

**Universidade de Lisboa
Faculdade de Letras
Departamento de Lisboa**

**Os Artefactos Metálicos do Castelo de Castro Marim na
Idade do Ferro e em Época Romana.
Metalurgia em transição: a amostra numa análise de conjunto.**



Teresa Rita Moura Viana Mateus Pereira

Vol.II - Anexos

Mestrado em Pré-História e Arqueologia

2008

**Universidade de Lisboa
Faculdade de Letras
Departamento de Lisboa**

**Os Artefactos Metálicos do Castelo de Castro Marim na
Idade do Ferro e em Época Romana.
Metalurgia em transição: a amostra numa análise de conjunto.**



Teresa Rita Moura Viana Mateus Pereira

Vol.II - Anexos

Dissertação de Mestrado em Pré-História e Arqueologia apresentada
à Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, sob a orientação da
Prof.^a Dr.^a Ana Margarida Arruda.

Lisboa, Setembro de 2008

Teresa Rita Pereira



Índice

Volume II

Anexo 1: Localização geográfica e geomorfológica de Castro Marim.....	5
Anexo 2: Plantas com a dispersão dos objectos metálicos por Fases de ocupação.....	6
Anexo 3: Aspectos da recolha e transformação do metal na Antiguidade.....	16
Anexo 4: Paralelos e reconstituições para alguns dos objectos.....	19
Anexo 5: Tipologia Anzóis de Castro Marim.....	35
Anexo 6: Tipologia Complementos de artefactos de madeira.....	36
Anexo 7: Fotografias - Estampa A a J.....	37
Anexo 8: Estampas - Estampa I a XXII.....	48
Anexo 9: Catálogo – n.º I a n.º 333.....	71
Anexo 10: Bibliografia.....	155

Localização geográfica e geomorfológica - Anexo 1



Fig. 1. Fotografia aérea onde é visível o braço do Rio Guadiana. Castro Marim encontra-se na margem direita do rio, e acima de um dos seus afluentes.

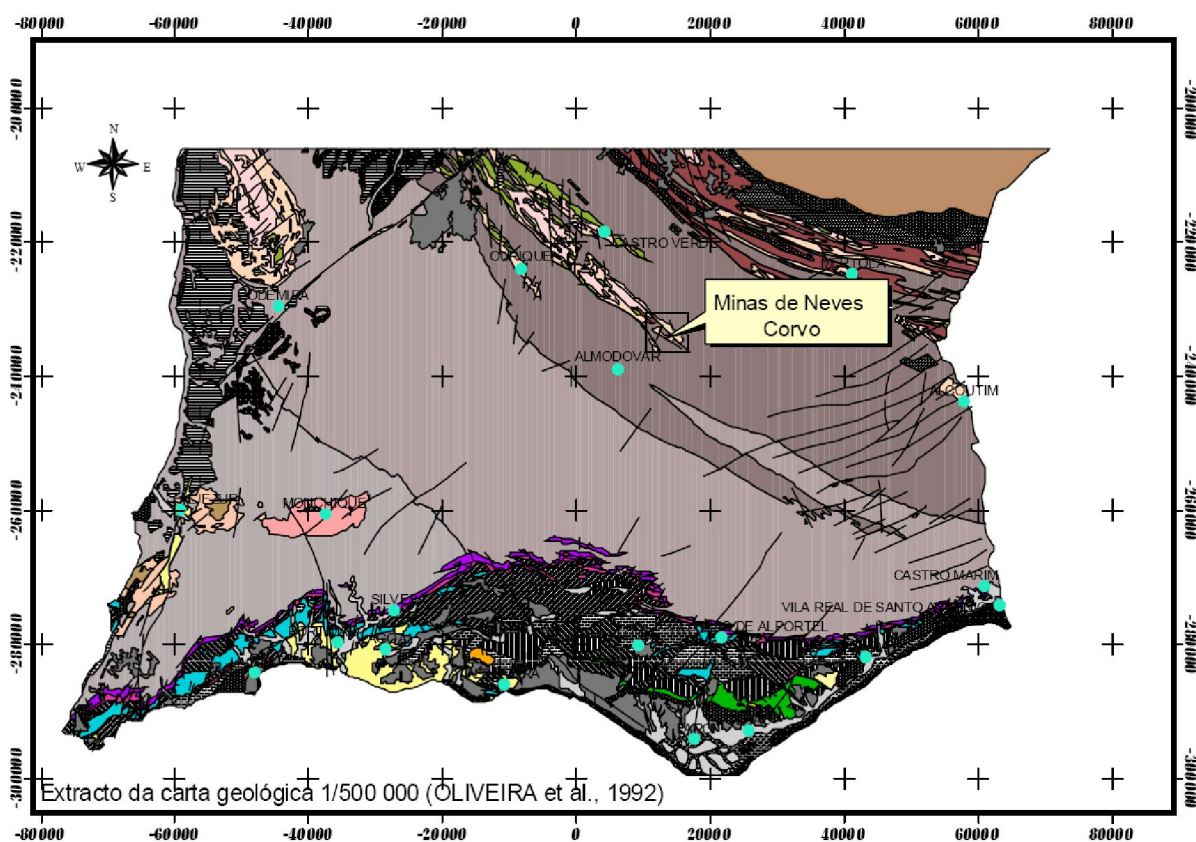


Fig. 2. Enquadramento de Castro Marim na Carta Geológica 1: 500 000 – integração na Formação da Brejeira : turbiditos.

Dispersão dos objectos metálicos por fases de ocupação - Anexo 2

Legenda:

-  Armas
-  Objectos de uso pessoal
-  Objectos de adorno
-  Objectos cortantes
-  Recipientes e complementos
-  Utilitários Agrícolas
-  Utilitários Carpintaria
-  Utilitários Comércio
-  Utilitários Militar
-  Utilitários Medicina e cosmética
-  Utilitários Pesca / Têxteis
-  Utilitários Vários
-  Complementos de artefactos de madeira
-  Escórias e minérios
-  Outros não-categorizáveis

Indicação do número de objectos por categoria:

	2	3	4	5	6	7
--	---	---	---	---	---	---

Fase II

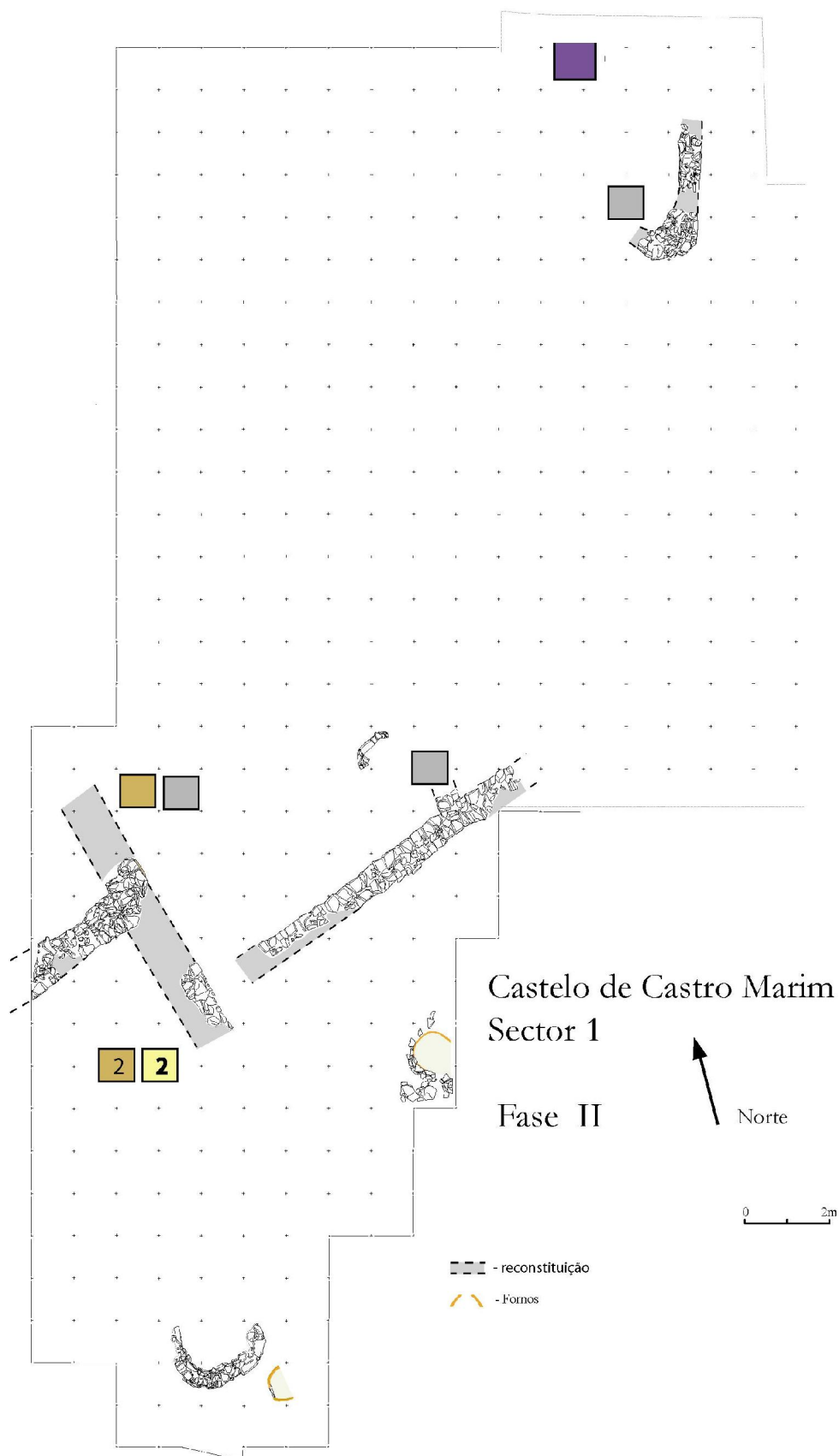


Fig.3. Dispersão dos objectos metálicos associados a compartimentos da Fase II: Sector 1 e Corte 3.

Fase III

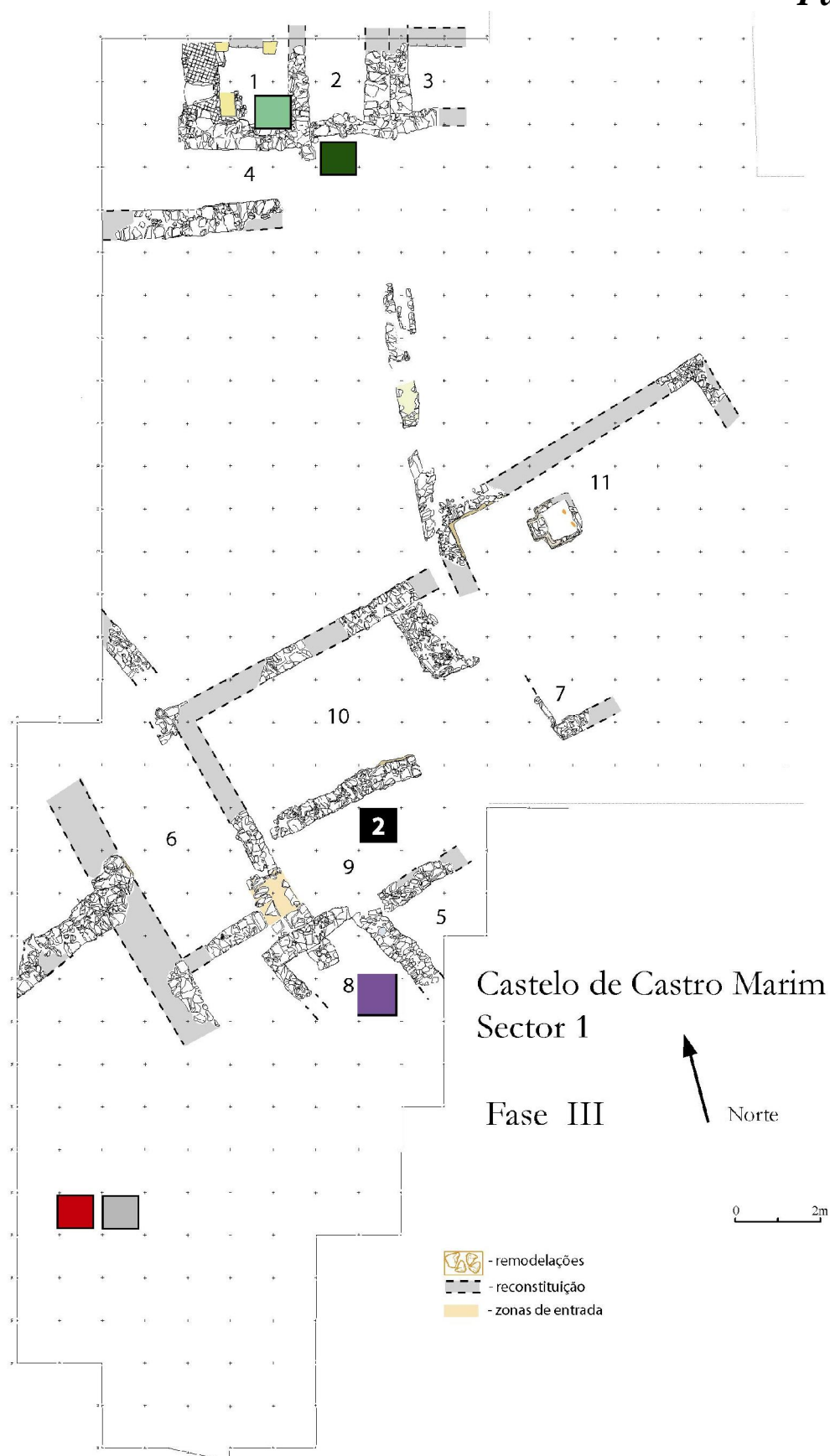


Fig.4. Dispersão dos objectos metálicos associados a compartimentos da Fase III no Sector 1.

Fase IV

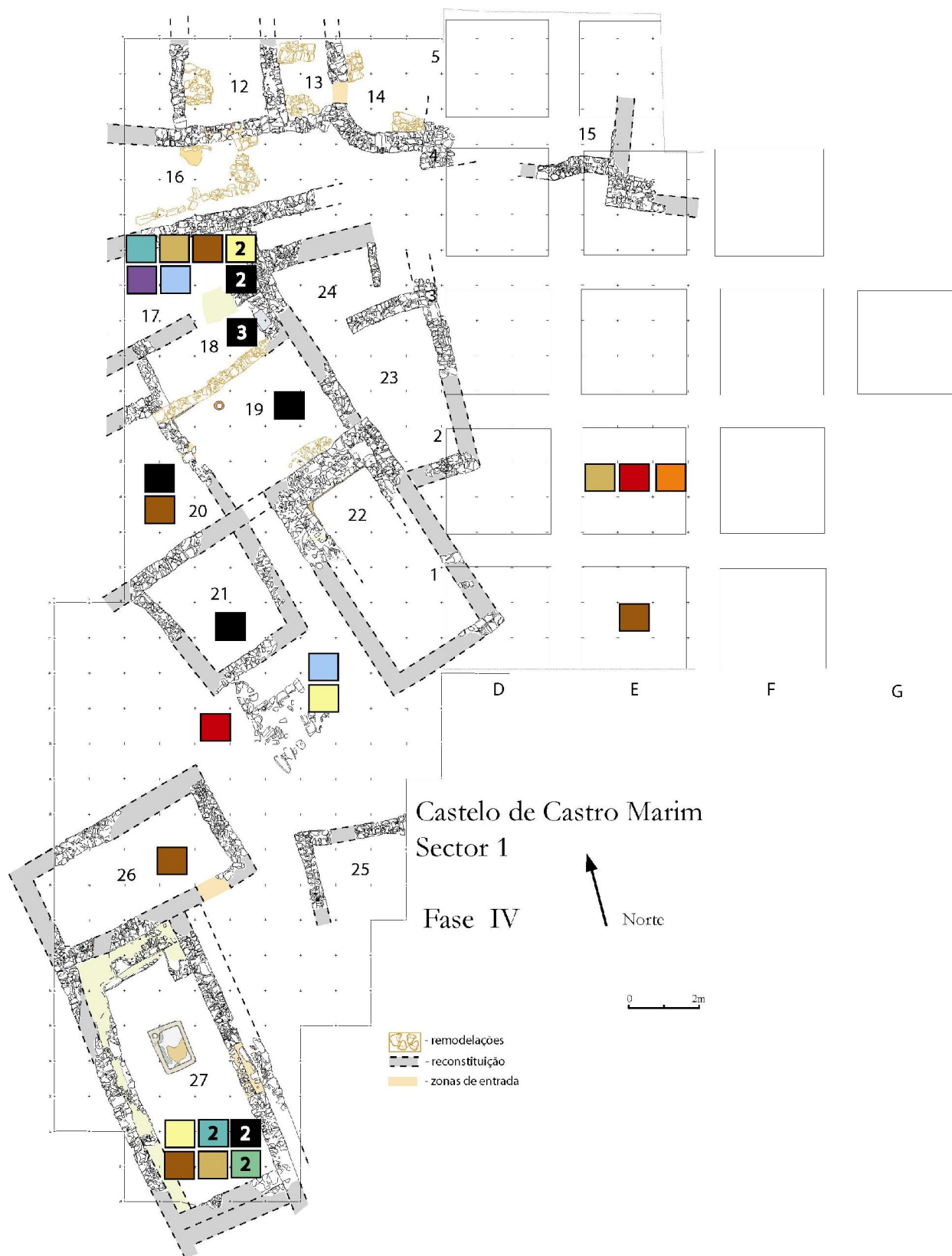


Fig.5. Dispersão dos objectos metálicos associados a compartimentos da Fase IV no Sector 1.

Fase V

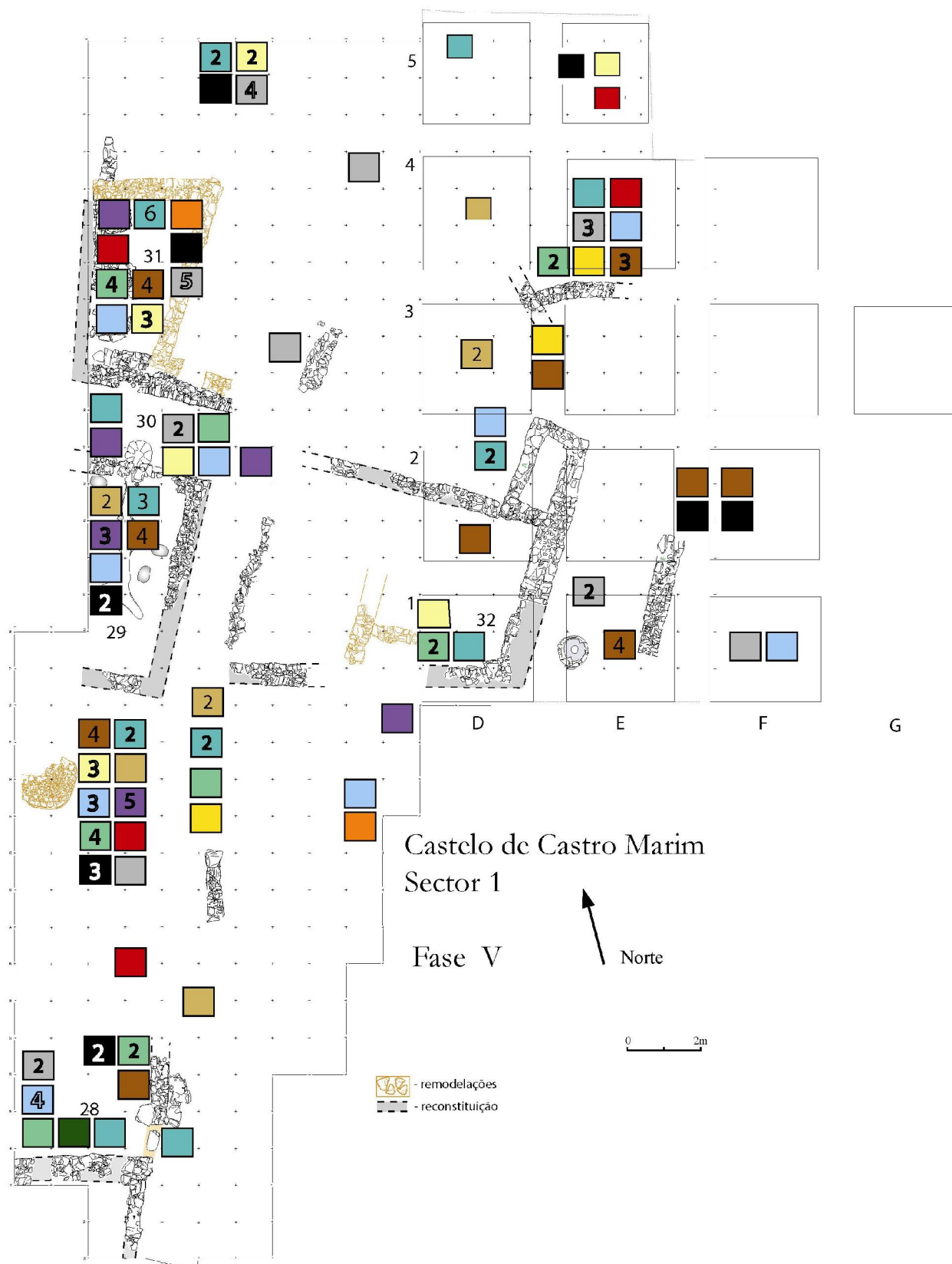
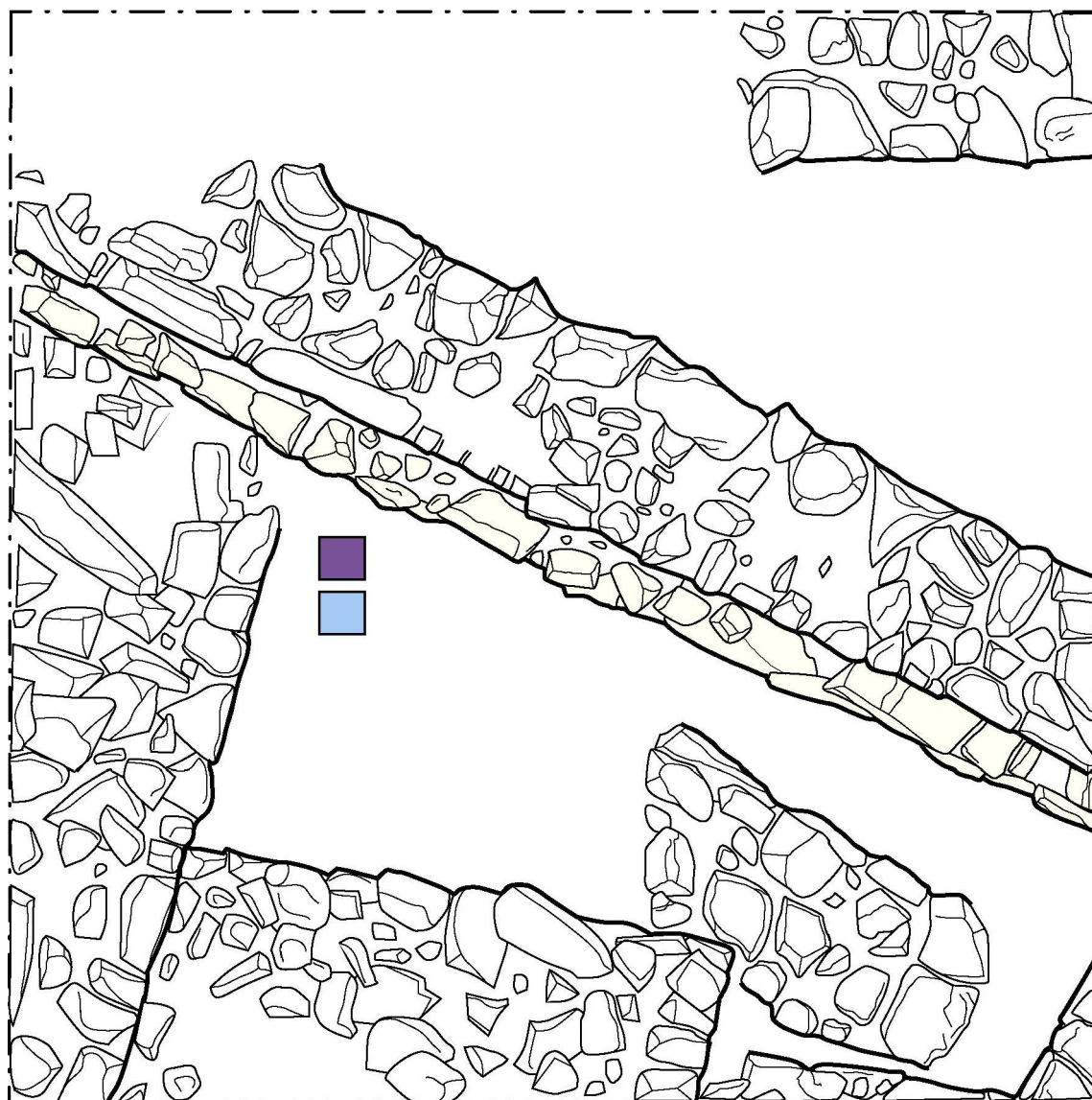


Fig.6.Dispersão dos objectos metálicos associados a compartimentos da Fase V: Sector 1, Corte 2 e Corte 3.



Castelo de Castro Marim
Corte 2 Quad. A 1
Planta total das estruturas
----- Limite de escavação
N
1m



Fase VI

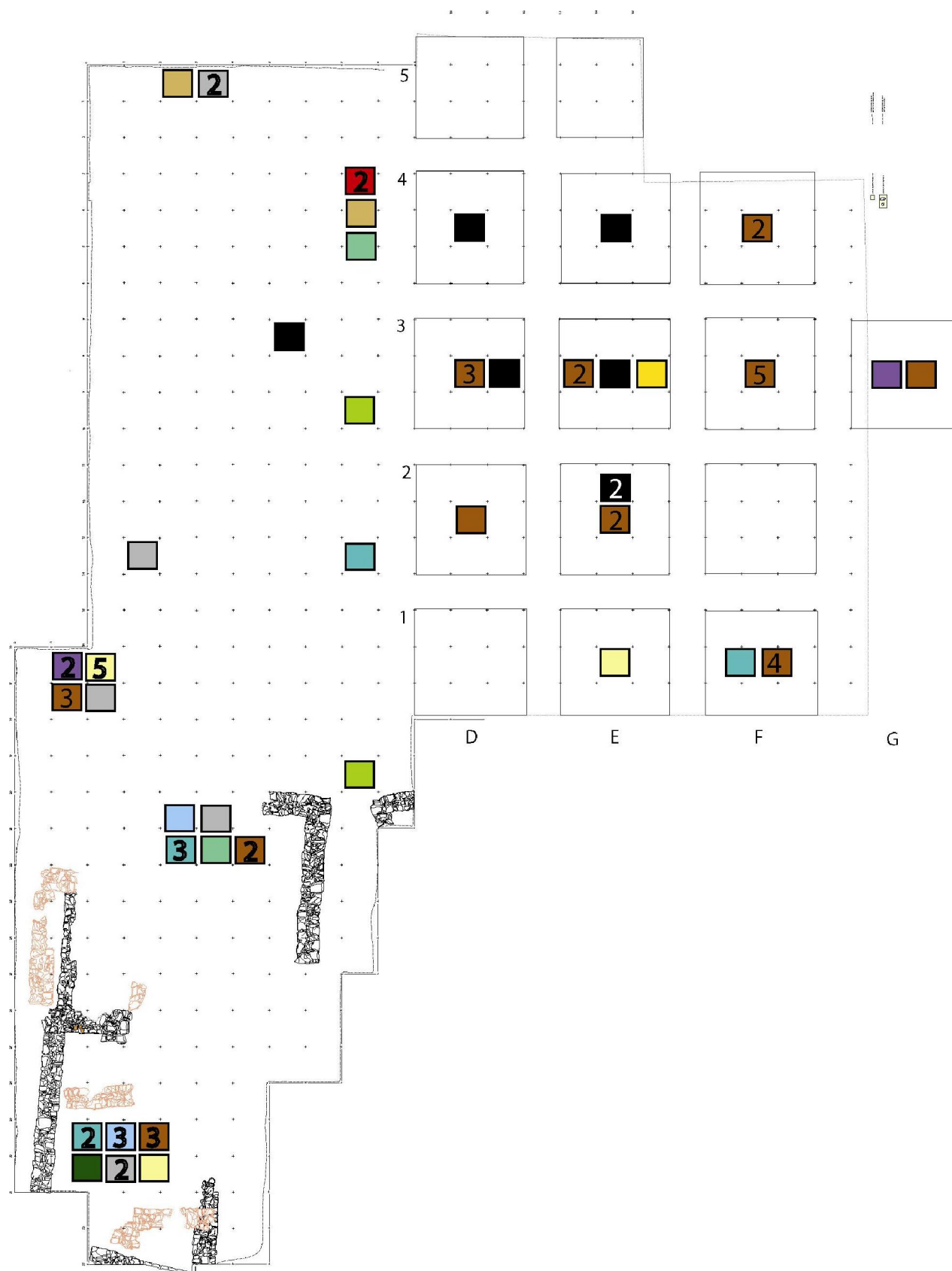
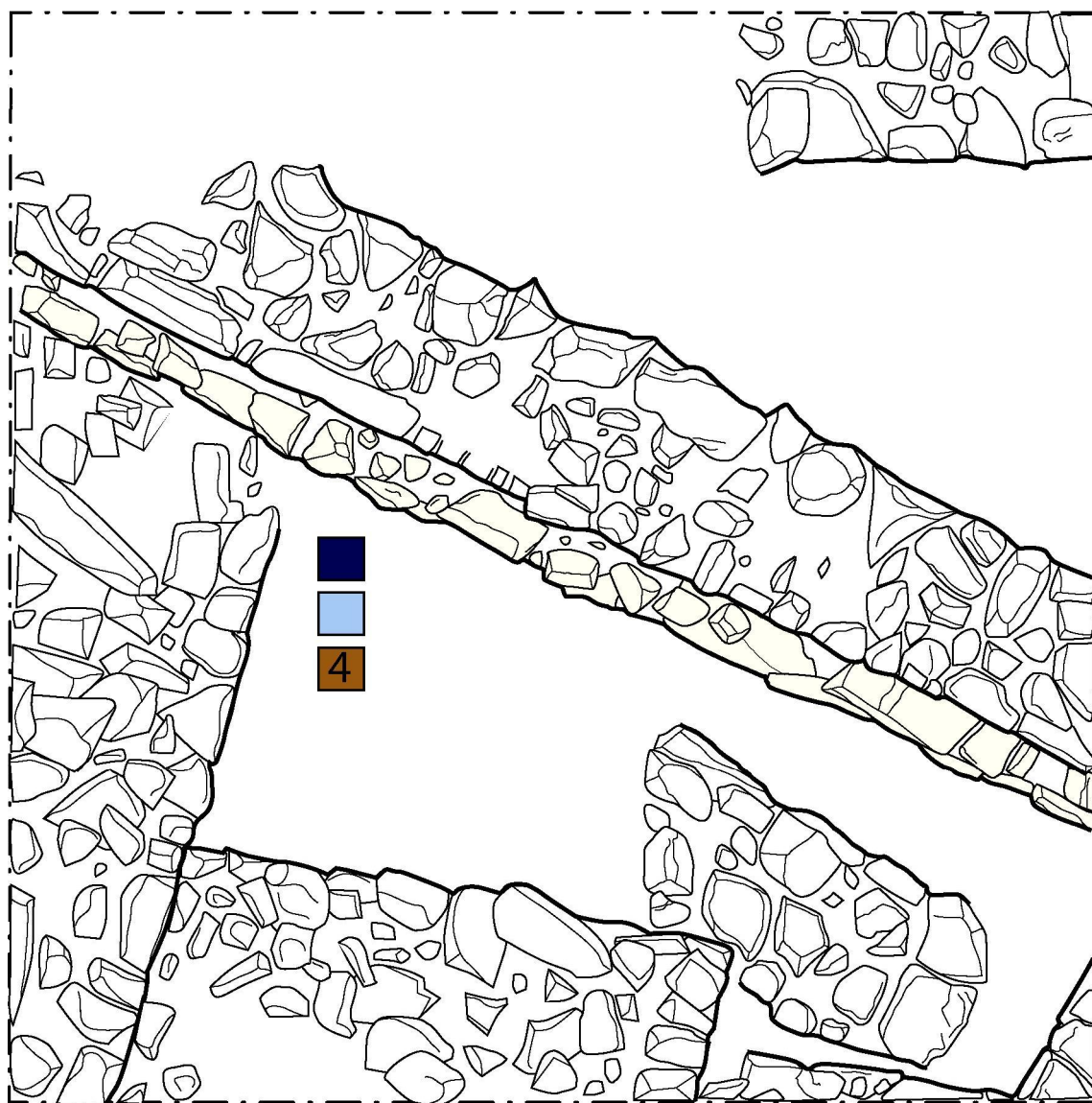
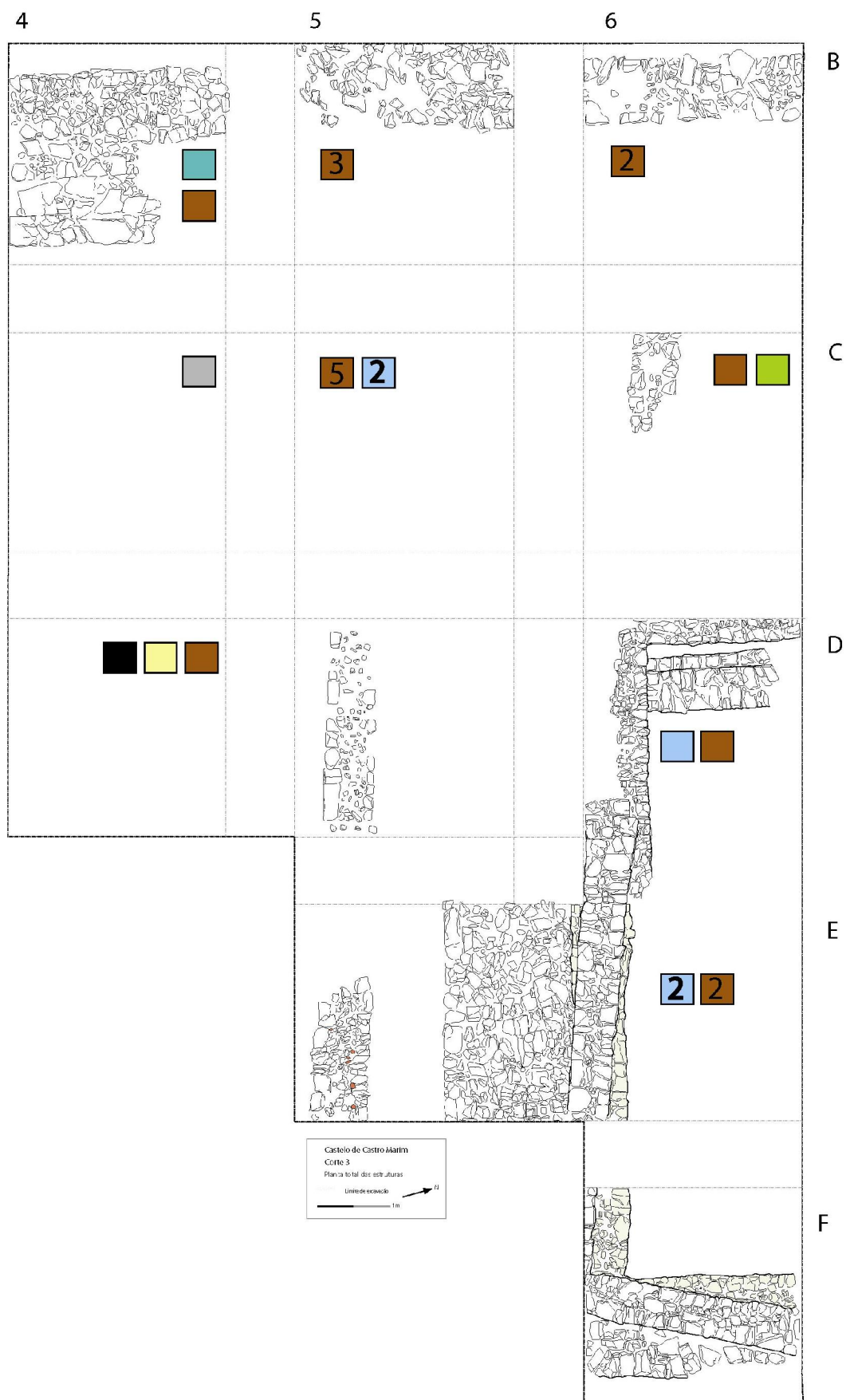


Fig.7.Dispersão dos objectos metálicos na Fase VI: Sector 1, Corte 2 e Corte3.



Castelo de Castro Marim
Corte 2 Quad. A 1
Planta total das estruturas
----- Limite de escavação
N
1m



Aspectos da recolha e da transformação do metal na Antiguidade

– Anexo 3

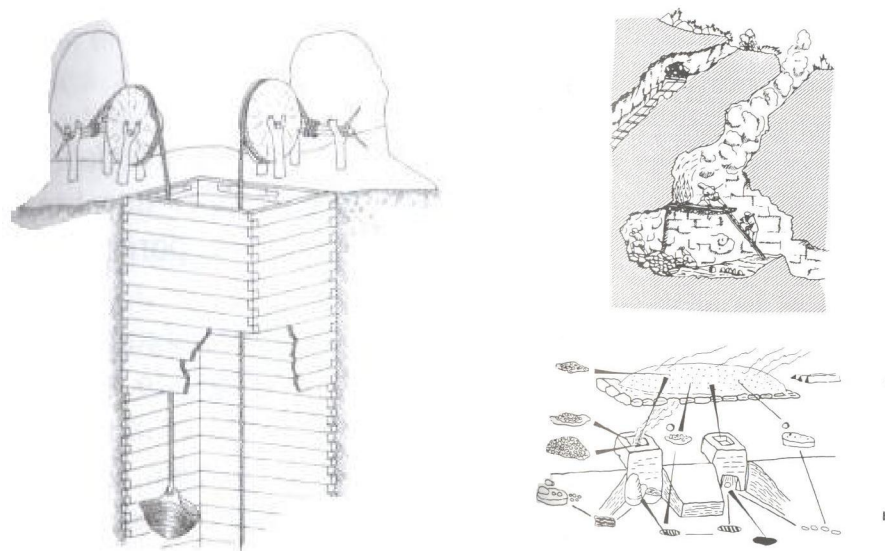


Fig. 8 e 9. A figura da esquerda representa a forma de exploração mineira em Aljustrel (ALARCÃO, 1988: 129). A imagem da direita representa as fases de extracção e produção de cobre na Idade do Bronze Final (BLASCO, 1993: 101).

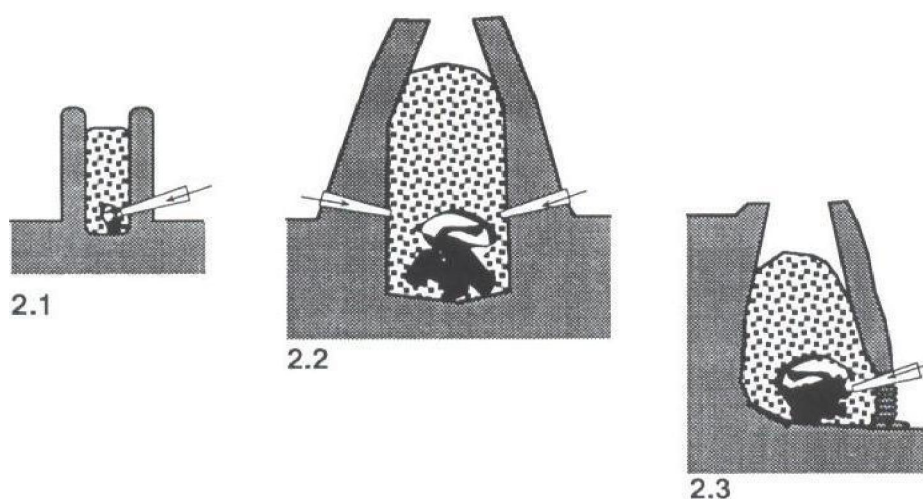


Fig. 10. O surgimento da Metalurgia e sua progressiva difusão por ondas de impacto (BAHN, *et al.*, 2001: 340).

Grupo 1. Fornos sem separação da escória



Grupo 2. Fornos com separação de escória vertical



Grupo 3. Fornos com separação e escoamento para o exterior da escória

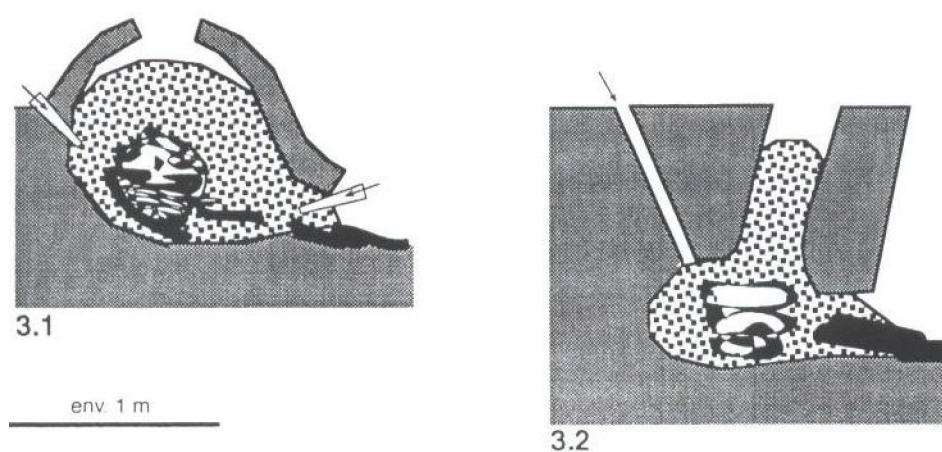


Fig. 11. Tipos de Fornos primitivos provenientes de algumas experiências etnoarqueológicas realizadas no Continente Africano (SERNEELS, 1998: 16).

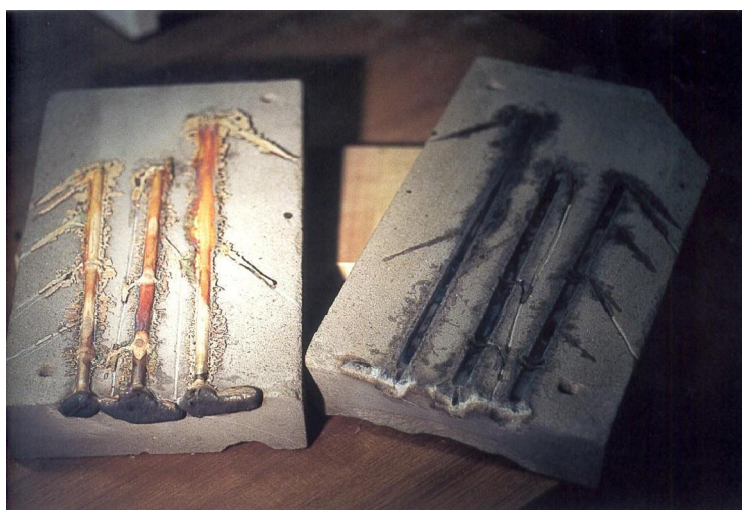


Fig. 12. Três tipos distintos de trabalhar o metal, organizados pelo factor antiguidade: forja, molde em cera e o molde bivalve (FORMIGLI, 2003: 41).

Paralelos e reconstituições para alguns dos objectos – Anexo 4



Fig. 13 e 14. Na imagem da esquerda, surge uma fíbula de mola bilateral desenvolvida (semelhança com o n.º 20) de Cancho Roano (CELESTINO PÉREZ, *et al.*, 2003: 44). À esquerda, repare-se no pé desta fíbula de tipo *Acebuchal* proveniente de “El Raso” (FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997: 91), idêntica a uma presente neste conjunto (n.º 21).

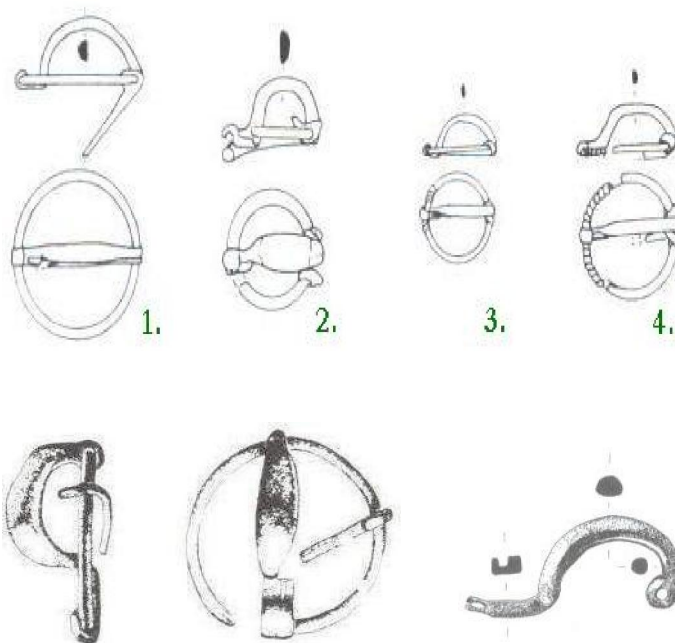


Fig. 15, 16 e 17. Em cima um conjunto de fíbulas anulares hispânicas provenientes de “El Raso” (FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997: 91). Em baixo dois exemplares provenientes de Cancho Roano (CELESTINO PÉREZ, *et al.*, 2003: 44), ambos com mola de bisagra e arco engrossado (n.º 62 e 63).

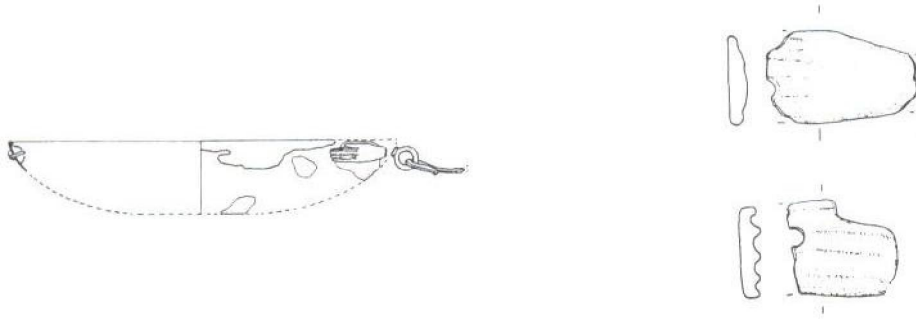


Fig. 18 e 19. Recipiente de “Asas de mãos” e fragmento de um desses elementos, idêntico aos nosso exemplares de tipo ibérico da argola (n.º 107), asa (n.º 109) e da mão (n.º 108) . Ambos são provenientes da necrópole de “El Raso” (FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997: 77 e 91).



Fig. 20. Fragmento de um dos recipientes, apelidados Braseiros de “asas de mãos”. Este exemplar de Cancho Roano (CELESTINO PÉREZ, *et al.*, 2003: 32), pertence ao tipo oriental.



Fig. 21. Anel com painel frontal proveniente de Cancho Roano (CELESTINO PÉREZ, *et al.*, 2003: 44), semelhança com o n.º 76.

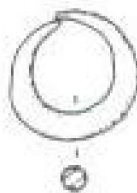


Fig. 22. Anel simples em Bronze com secção de espessura variável proveniente da necrópole de “El Raso” (FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997: 77), semelhante ao n.º 77.



Fig. 23 e 24. À esquerda uma fíbula do âmbito veneto de ouro com aplicação de espirais (FORMIGLI, 2003: 102). À direita uma fíbula em naveta com espirais e argolas como complementos estéticos (BIANCHI, 1976: tavola 6).

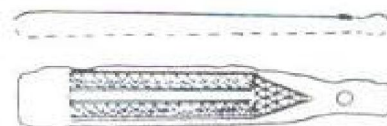
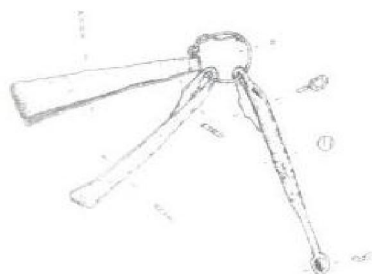


Fig. 25 e 26. Na imagem da esquerda temos um exemplar de Cancho Roano (CELESTINO PÉREZ, *et al.*, 2003: 61), espécie de estojo de *toilette* com colher, espátula e pinça. À direita uma pinça decorada proveniente de “El Raso” - n.º 26 (FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997: 91).

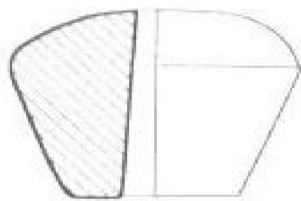


Fig. 27 e 28. Fuso Bitroncconico do tipo E de Berrocal Rangel presente em Cancho Roano (BERROCAL RANGEL, 2003: 222). Ao lado, representação do uso do fuso e da roca (BERROCAL RANGEL, 2003: 218). (n.º 13).

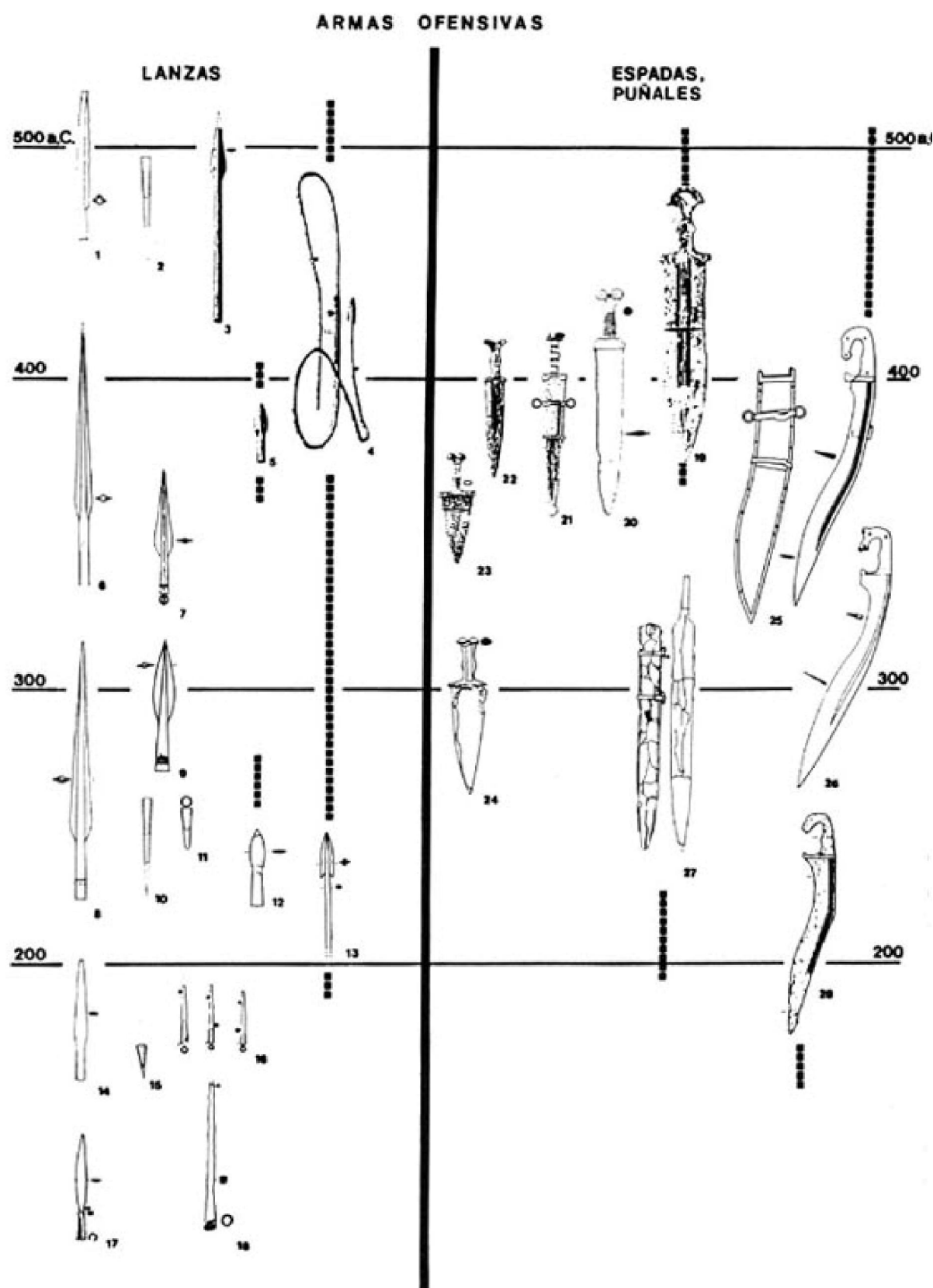


Fig. 29. Tabela crono tipológica com as armas ofensivas ibéricas – pontas de lança, *soliferrea*, espadas de antenas, de frontão e falcatas.(QUESADA SANZ, 1997).

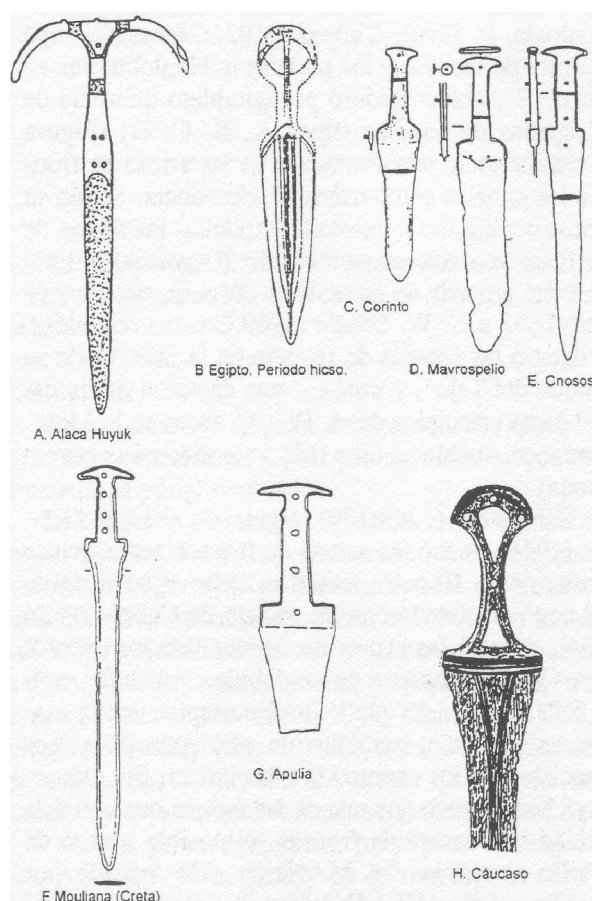


Fig. 30. Diferentes tipos de espada de tipo punho “lunulado” de bronze (QUESADA SANZ, 1997: 178). Repare-se na semelhança com o nosso n.º 18.



Fig. 31. Pontas de seta com pedúnculo e aletas laterais, semelhantes ao n.º 19 do nosso conjunto.

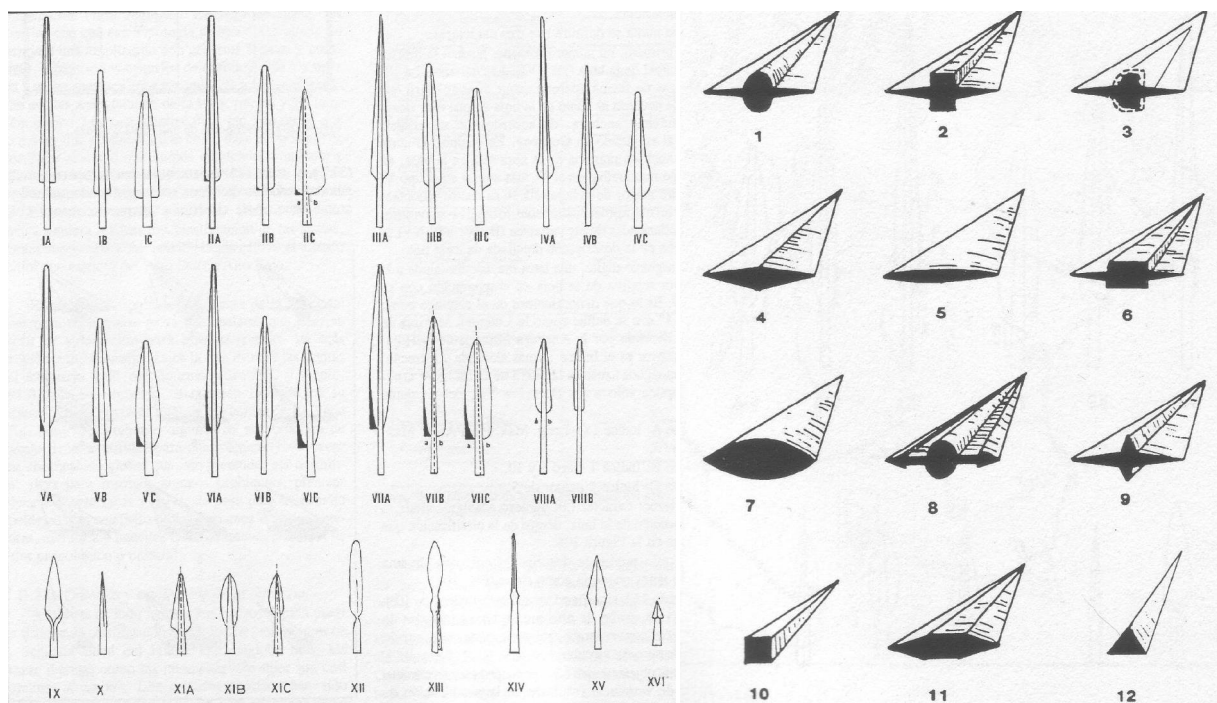


Fig. 32. Tipologia de pontas de lança da Península Ibérica com variantes segundo a largura e comprimento das lâminas (QUESADA SANZ, 1997: 358). Secções das lanças (QUESADA SANZ, 1997: 357).

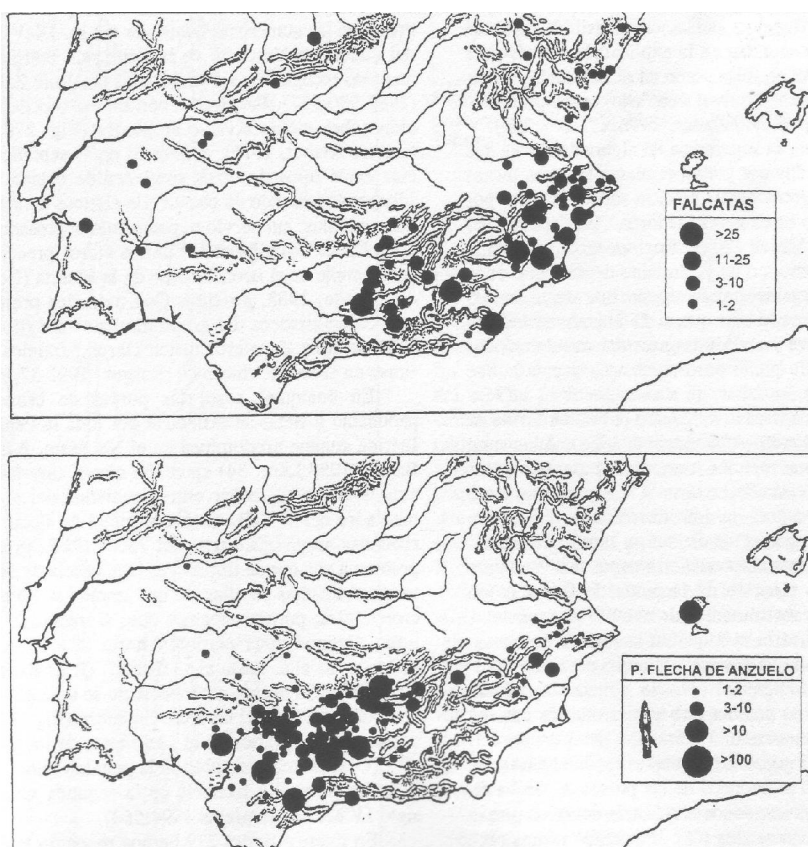


Fig. 33. Dispersão comparada de falcatas (n.º 52) e de pontas de seta com harpão lateral (n.º 17), que o autor diz ser o negativo de uma situação na outra. (QUESADA SANZ, 1997: 457).

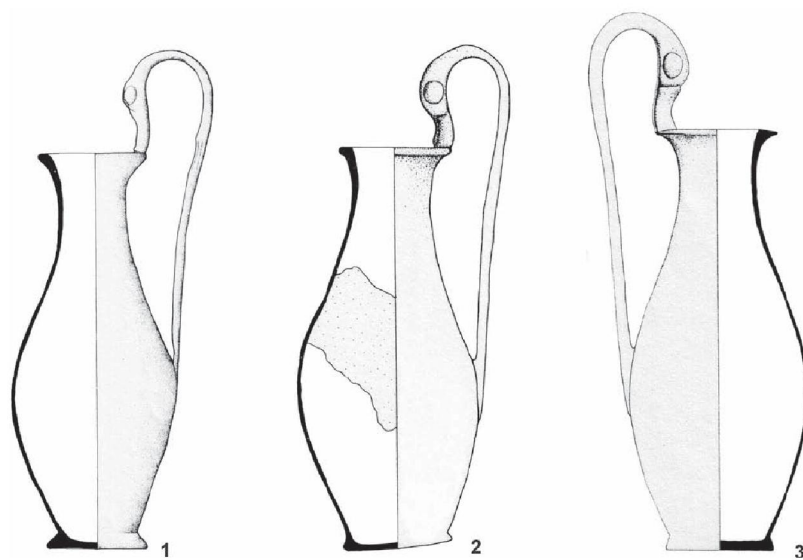


Fig. 6. Olpes de tipo Oral. 1: El Oral; 2: Cabecido del Tesoro; 3: MAN (a.p. ABAD 1988).

Fig. 34. Jarros em bronze de tipo Olpes / “El Oral” (JIMÉNEZ ÁVILA, 2006: 306), paralelo para o nosso fragmento de asa n.º 112.

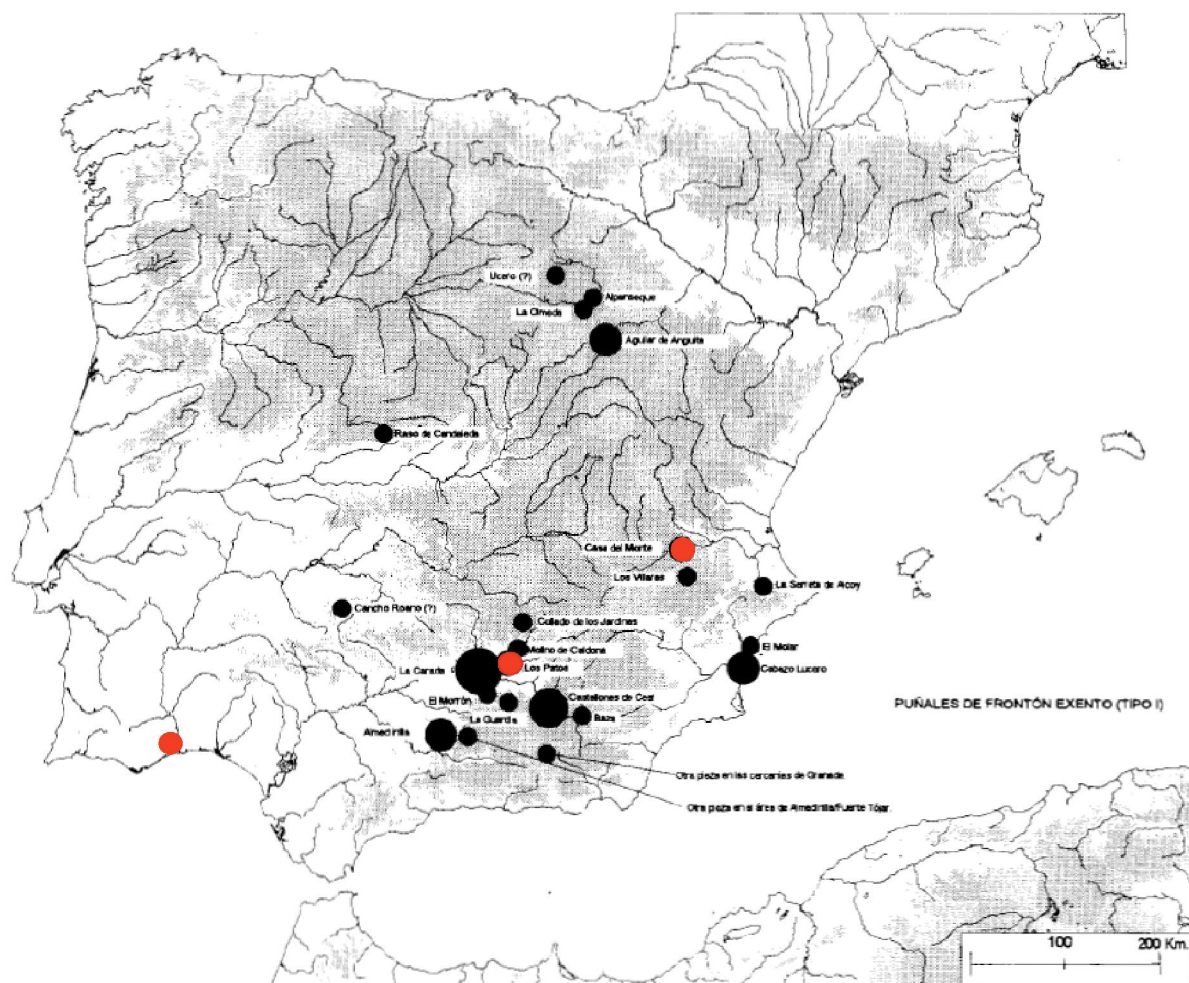


Fig. 35. Dispersão de punhais de frontão ibéricos – tipo I (n.º 18) (alterado a partir de QUESADA SANZ, 1999: 94).

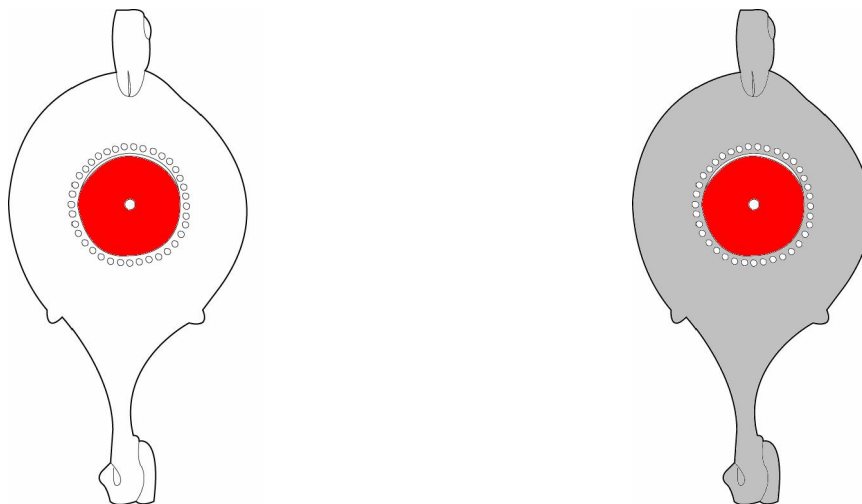


Fig. 36 e 37. Tentativa de Reconstituição dos elementos coloridos que este objecto poderia conter (n.º 237) , note-se que as caixas de selos/ selagem eram sempre esmaltadas.

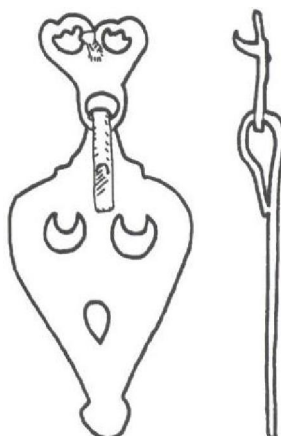


Fig. 38. Pendente/ Complemento de Arreio de Cavalo proveniente da área germânica (PETERSON, 1990: 10).



Fig. 39. Fíbula esmaltada e sua provável reconstituição. Exemplar descontextualizado, mas proveniente da área germânica (NIEMEYER, 2003: 199).

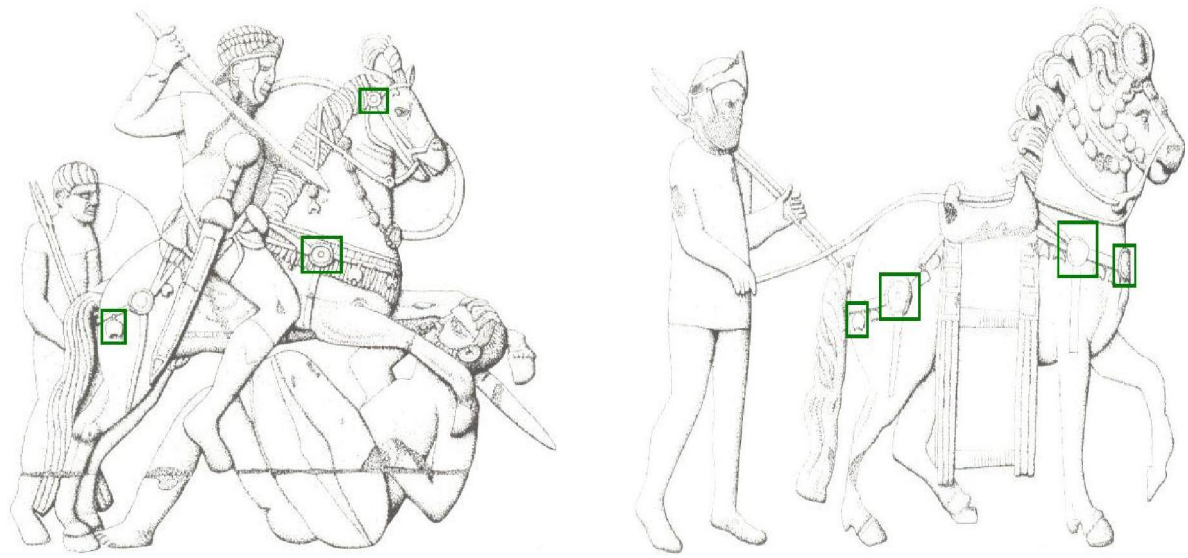


Fig. 40 e 41. Representações escultóricas funerárias romanas, com cenas de Cavalaria, onde assinalei os elementos circulares distintivos nos Cavalos, como as *phalerae* (BISHOP, *et all.*, 1993: 27).

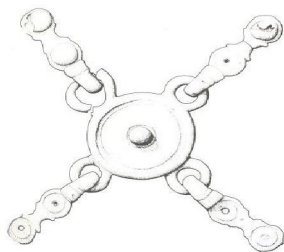


Fig. 42. *Phalerae* Romana (BISHOP, *et all.*, 1993: 121).



Fig. 43. *Notitia Dignitatum* das várias Províncias Romanas, todas elas com brasões circulares (BISHOP, *et all.*, 1993: 128).

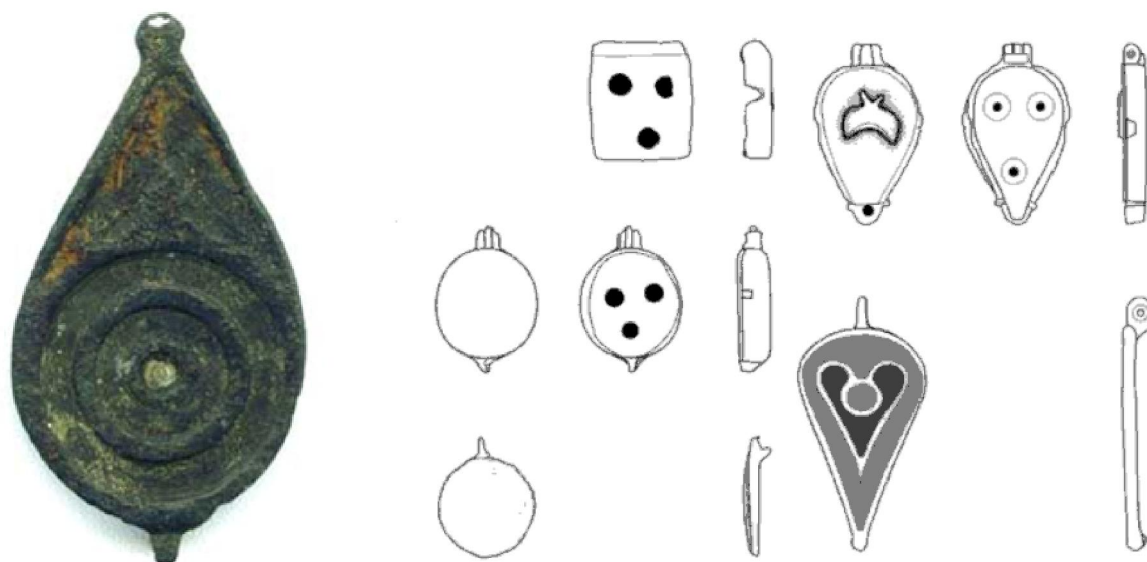


Fig. 44 e 45. Caixas de selos recuperadas na Bretanha (à esquerda) (ANDREWS, 2008) e na fronteira Germânica (à direita) (TON DERKS, 2002: 256), todas elas enquadráveis na do nosso tipo – piriforme/ foliáceo/ em “lucerna” .



Fig. 46. Tentativa de Reconstituição dos elementos coloridos esmaltados que esta argola recebeu na moldura de moticos em baixo-relevo espiralados – n.º 223.

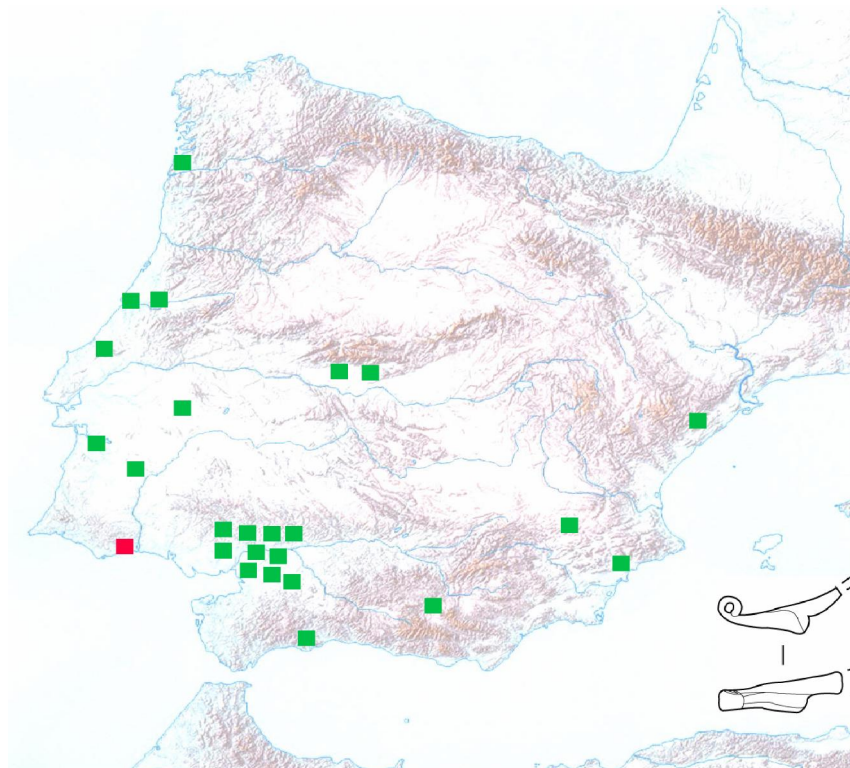


Fig.47: Dispersão da Fíbula de tipo *Acebuchal / Ponte 9*.¹ (alterado² segundo PONTE, 2001: 179).

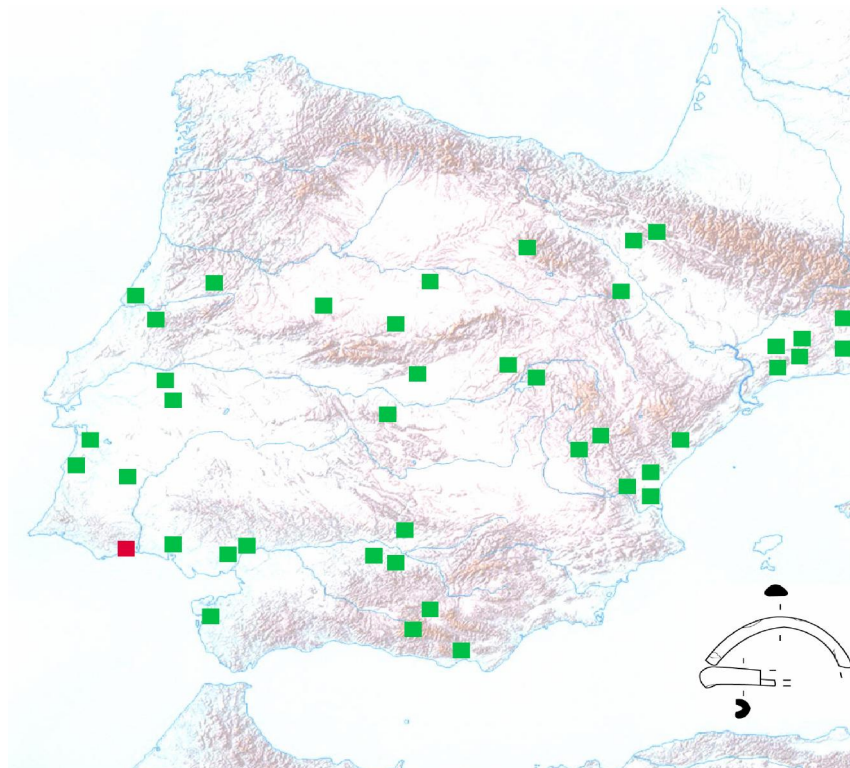


Fig.48: Dispersão da Fíbula de tipo *Cuadrado 4.a / Ponte 13.a*.³ (alterado segundo PONTE, 2001: 234).

¹ N.º de catálogo **20 e 21**.

² Exemplares de Castro Marim assinalados com quadrado vermelho.

³ N.º de catálogo **61, 68 e 70**.

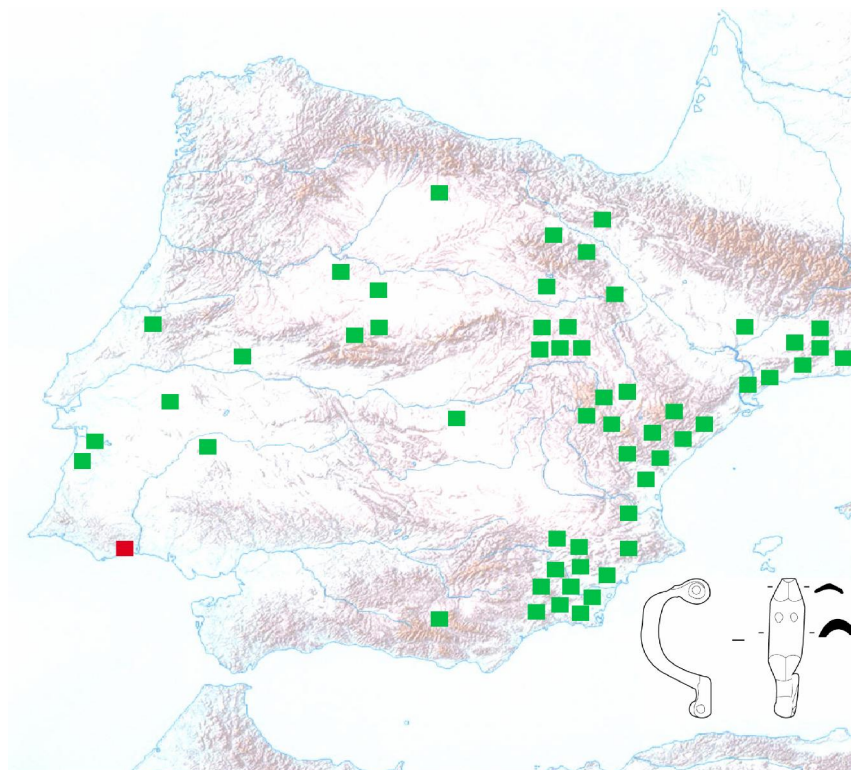


Fig.49: Dispersão da Fíbula de tipo *Cuadrado 4.c / Ponte 13.c*⁴ (alterado segundo PONTE, 2001: 234).

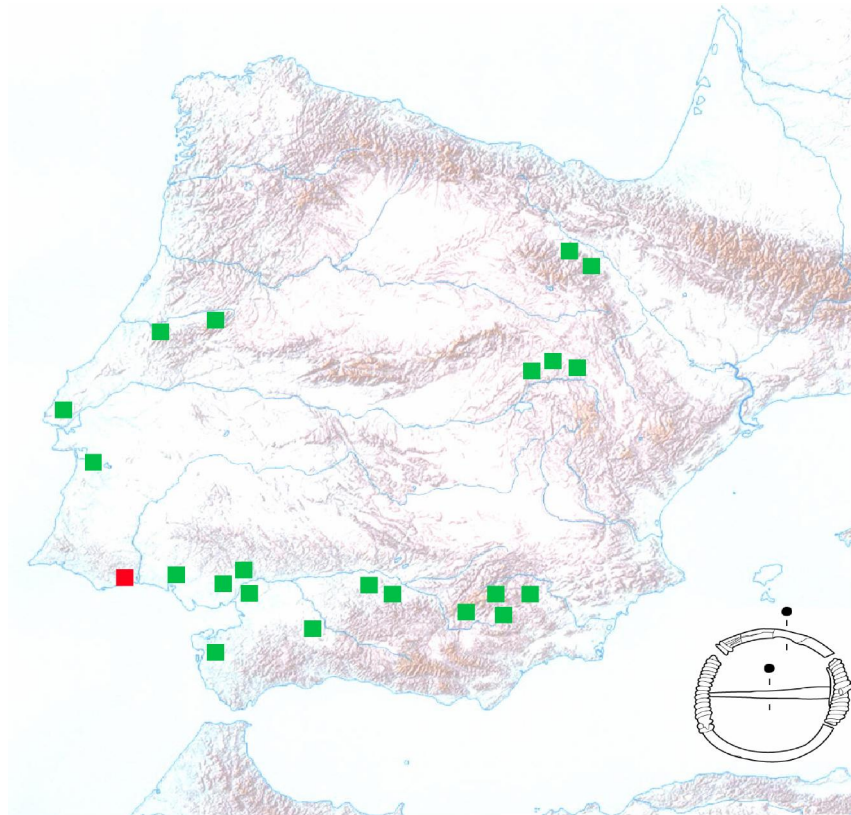


Fig.50: Dispersão da Fíbula de tipo *Cuadrado 9.a / Ponte 14.a*⁵ (alterado segundo PONTE, 2001: 239).

⁴ N.º de catálogo 62 e 63.

⁵ N.º de catálogo 64, 65 e 67.

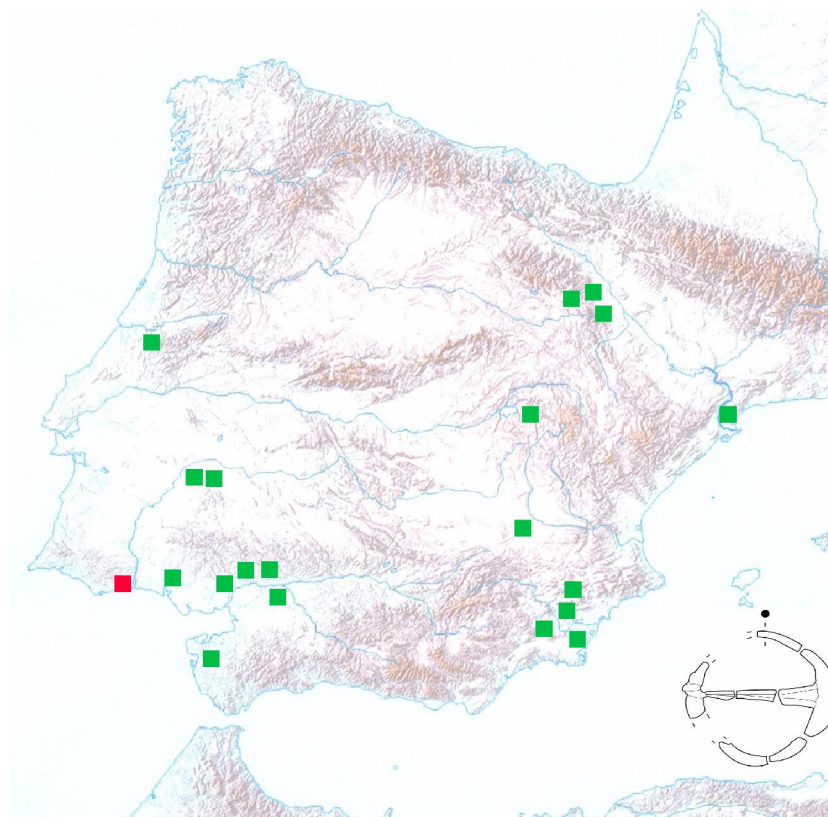


Fig.51: Dispersão da Fíbula de tipo *Cuadrado 10.a / Ponte 15.a*⁶ (alterado segundo PONTE, 2001: 244).

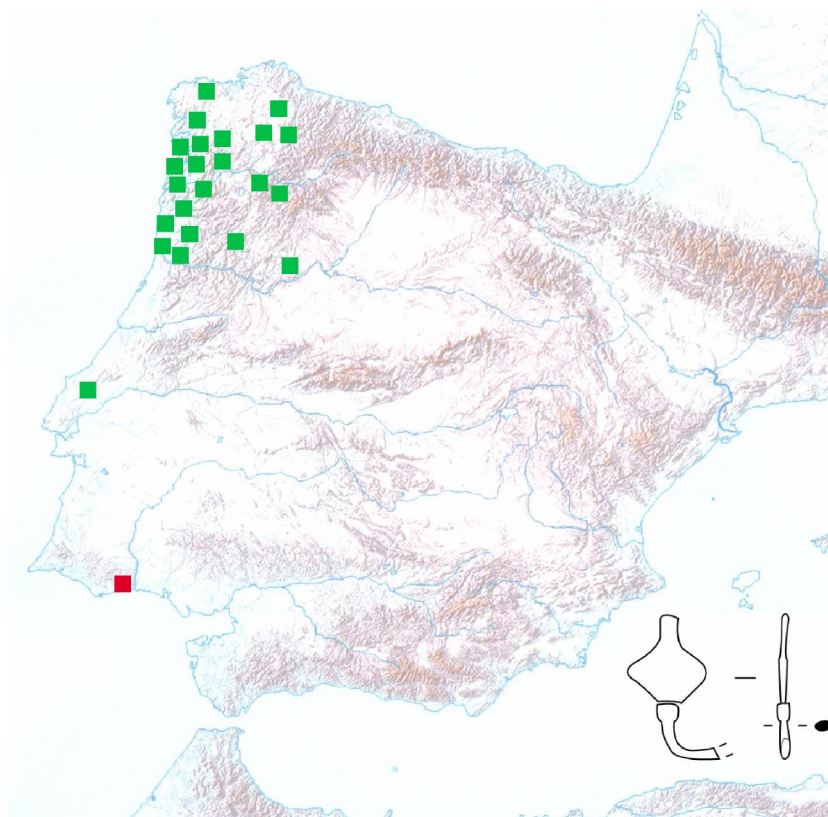


Fig.52: Dispersão da Fíbula de tipo *Cabeça de serpente / Ponte 39'* (alterado segundo PONTE, 2001: 377).

⁶ N.º de catálogo **66 e 72**.

⁷ N.º de catálogo **75**.

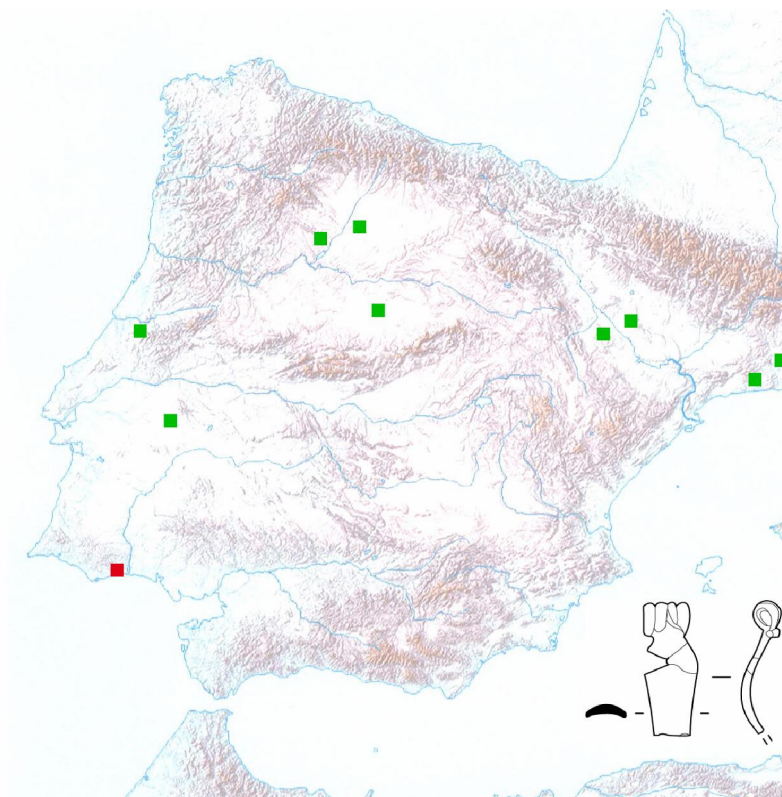


Fig.53: Dispersão da Fíbula de tipo *Nauheim / Ponte A.40.a.2*⁸ (alterado segundo PONTE, 2001: 398).

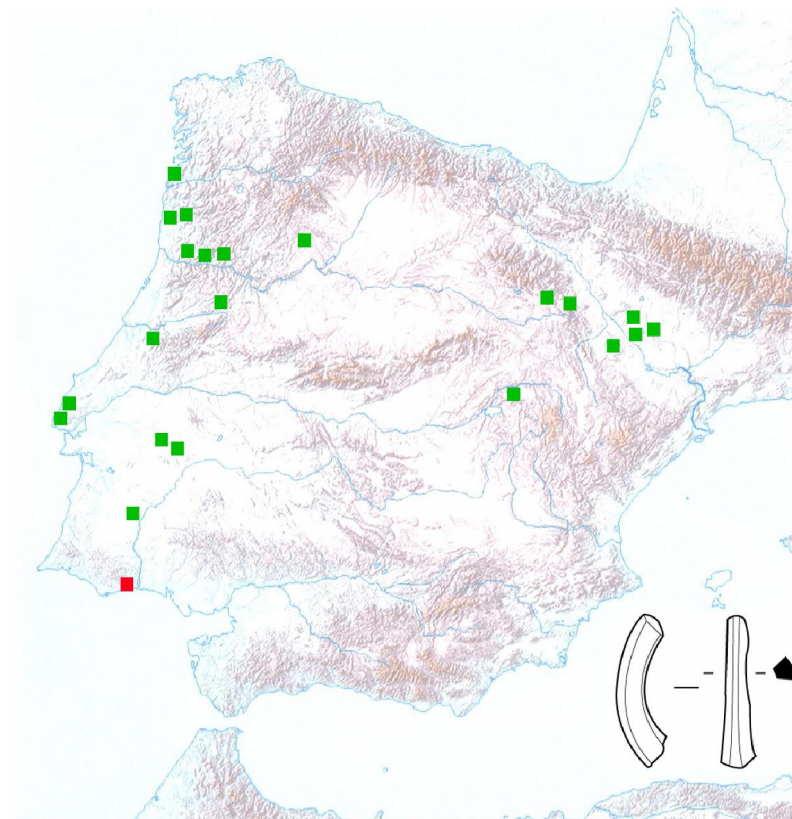


Fig.54: Dispersão da Fíbula de tipo *Anular Romana / Ponte B.51.I*⁹ (alterado segundo PONTE, 2001: 468).

⁸ N.º de catálogo **218**.

⁹ N.º de catálogo **222**.

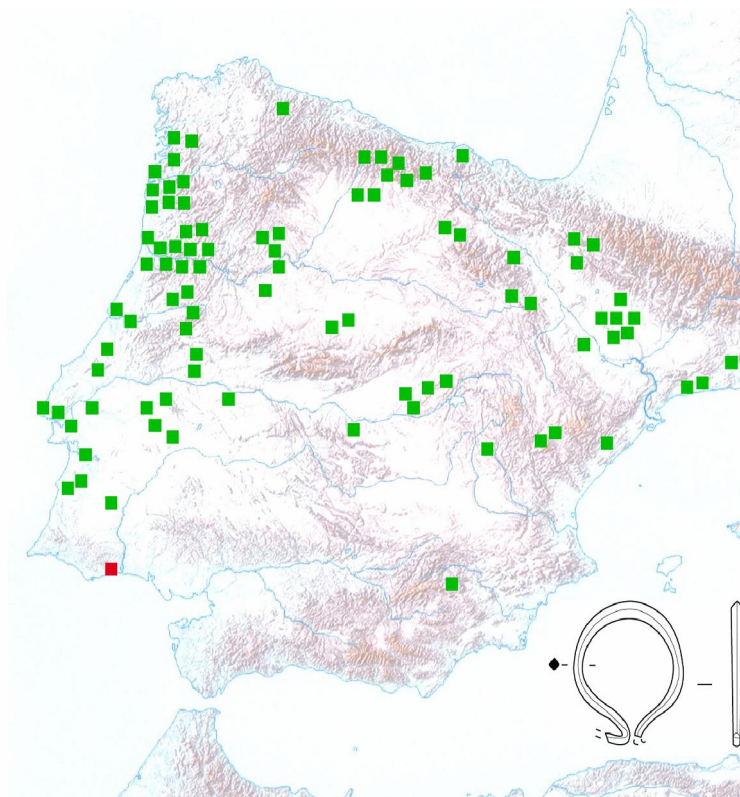


Fig.55: Dispersão da Fíbula de tipo *Anular Romana* / *Ponte B.51.2*¹⁰ (alterado segundo PONTE, 2001: 468).

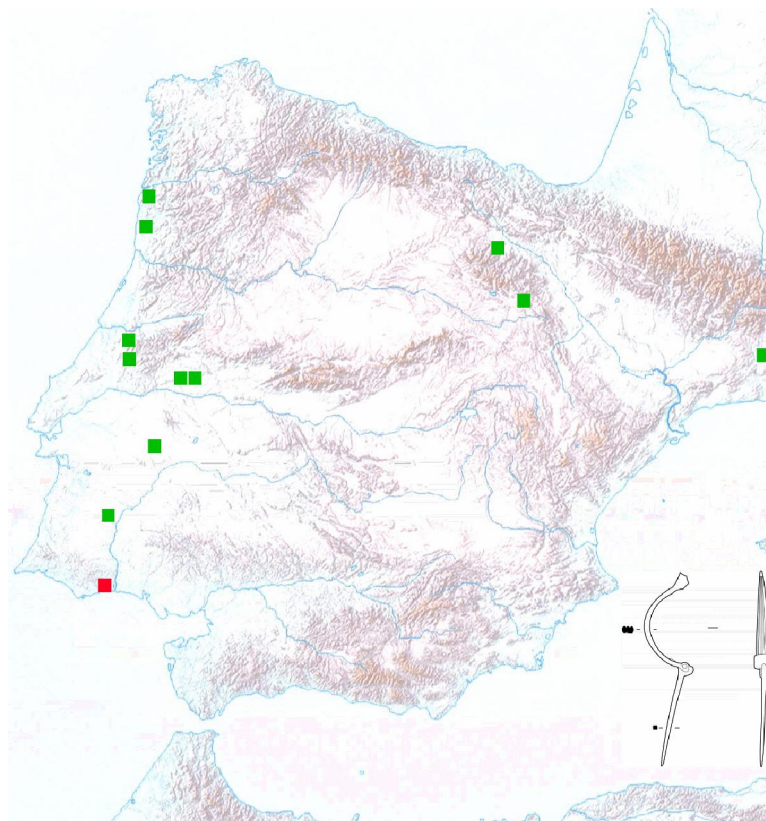


Fig.56: Dispersão da Fíbula de tipo *Aucissa* / *Ponte 42.a.1.b*¹¹. (alterado segundo PONTE, 2001: 427).

¹⁰ N.º de catálogo **221**.

¹¹ N.º de catálogo **219**.

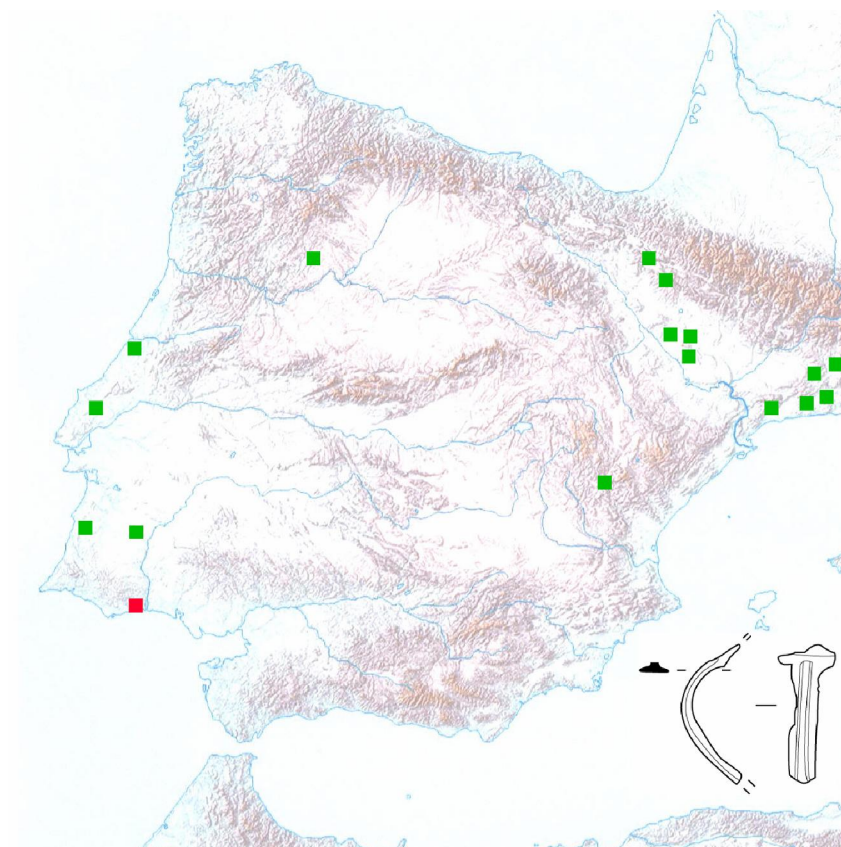


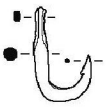
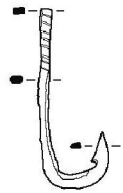
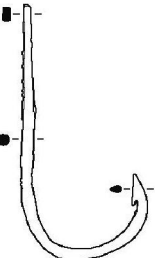
Fig.57: Dispersão da Fíbula de tipo *Aucissa / Ponte 42.b.1.a*¹². (alterado segundo PONTE, 2001: 427).



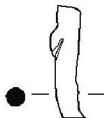

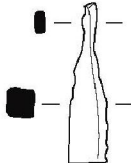
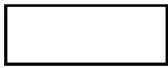
¹² N.º de catálogo **220**.

Tipologia Anzóis – Anexo 5

TIPOS - ANZÓIS










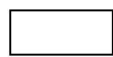


Comprimento máximo da haste
antes da curvatura

A		Pequeno ≤ 3 cm.
B		Médio 3.1 - 6 cm.
C		Grande 6.1 - 15 cm.

Terminal		Haste	
I	Ranhuras 	a	
II	Harpão 	b	
III	Aleta 	c	
IV	Sem terminal		

Tipologia Complementos de artefactos de madeira – Anexo 6

TIPOS - PREGOS

			Dimensão	Cabeça		Haste		Extremidade	
A		Gancho	Pequeno ≤ 3 cm.	I		a		1	
B		Virote	Médio 3.1 - 7 cm.	II		b		2	
C		Direito	Grande 7.1 - 15 cm.	III		c		3	



Fotografias (Estampa A a J)* – Anexo 7

* Fotografias João Pedro Almeida.

Fase II



1
(esc.1:1)

Fase III



10
(esc.1:1)



13
(esc.1:1)

Fase IV



17
(esc.1:1)



18
(esc.1:2)



22
(esc.1:1)

Fase V



50
(esc.1:2)

Fase V



55
(esc.1:2)



54
(esc.1:2)



52
(esc.1:1)

Fase V



60
(esc.1:1)



63
(esc.1:1)



79
(esc.1:1)



93
(esc.1:1)



94
(esc.1:1)

Fase V



103
(esc.1:2)



107
(esc.1:1)



108
(esc.1:1)



112
(esc.1:1)



110
(esc.1:1)



Fase V



111
(esc.1:2)



121
(esc.1:2)



120
(esc.1:2)

Fase V



140
(esc.1:1)



139
(esc.1:1)



137
(esc.1:1)



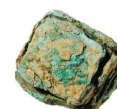
138
(esc.1:1)



131
(esc.1:1)



126
(esc.1:1)



125
(esc.1:1)

Fase V (139 e 140- restos de transformação de chumbo; 137- peso de rede de chumbo; 138- agulha/sovela; 131 e 126- anzóis; 125- ponderal(?))

Fase V



143
(esc.1:2)



142
(esc.1:1)

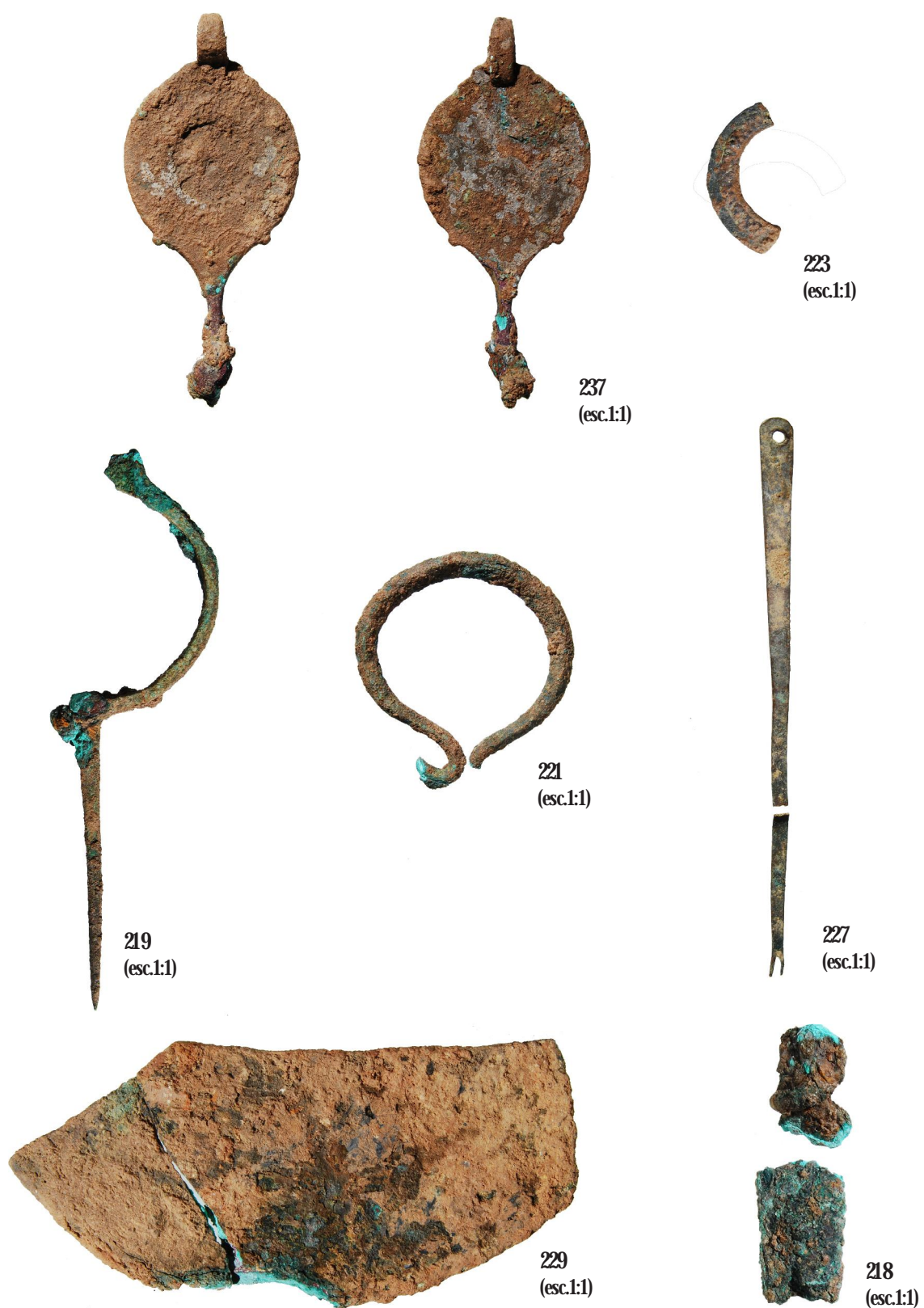


144
(esc.1:1)



181
(esc.1:1)

Fase VI



Fase VI (237- tampa de caixa de selos; 223- argola decorada; 219- fíbula do tipo Aucissa; 221- fíbula Anular Romana; 227- limpa unhas(?); 229-espelho; 218- fragmento de arco de fíbula do tipo Nauheim)

Fase VI



248
(esc.1:1)



244
(esc.1:1)



253
(esc.1:1)

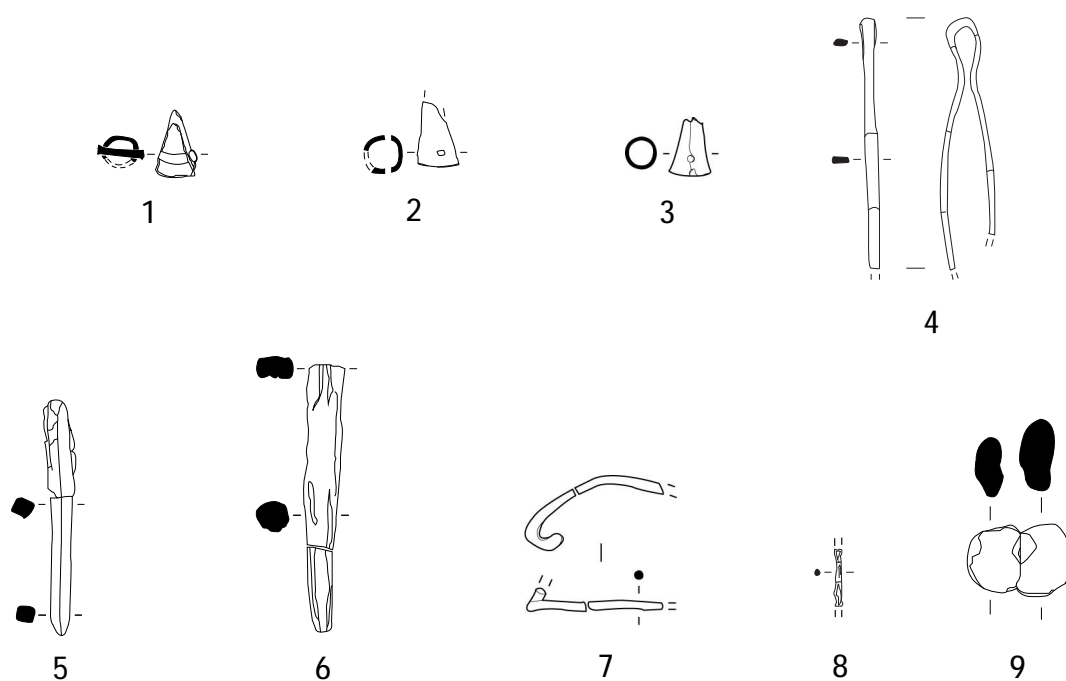


254
(esc.1:1)

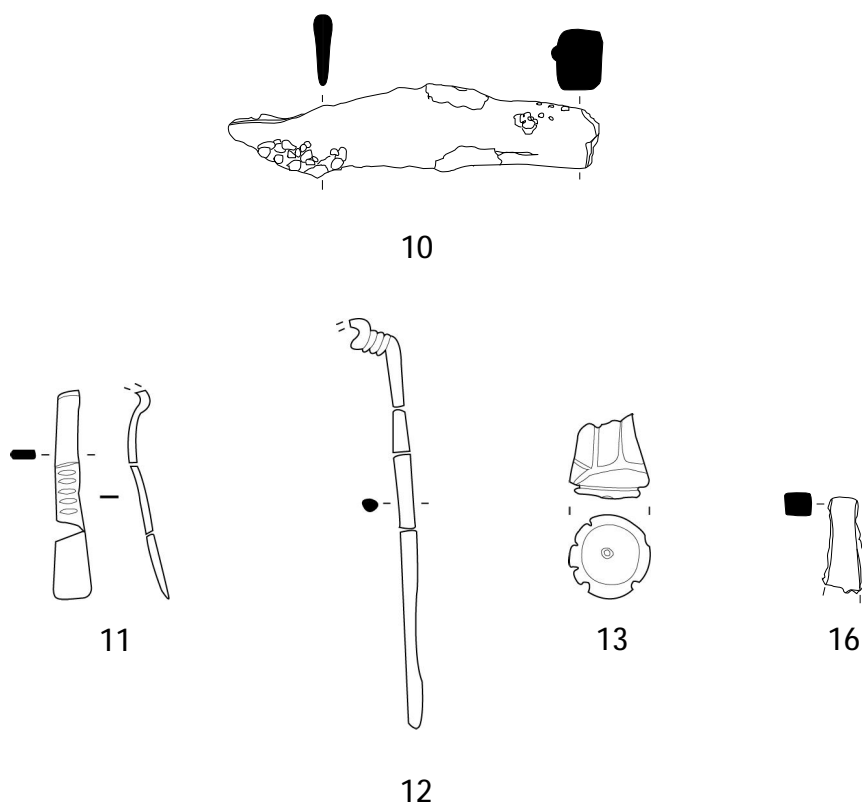


Estampas – Anexo 8

Fase II

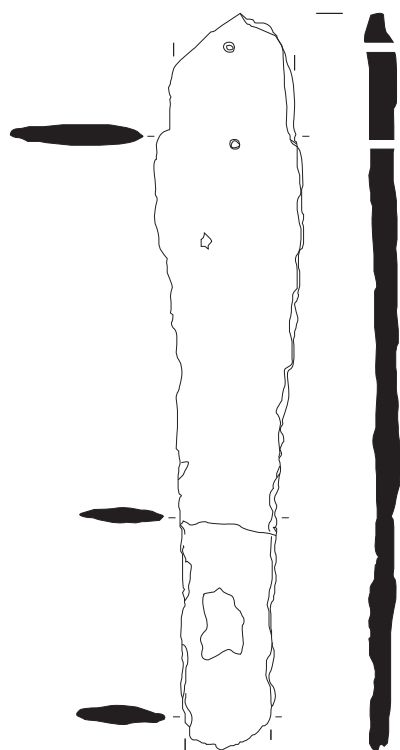


Fase III

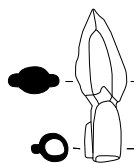


(esc. 1:2)

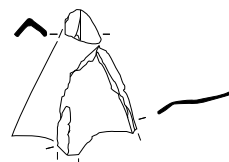
Fase IV



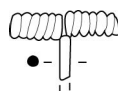
18



17



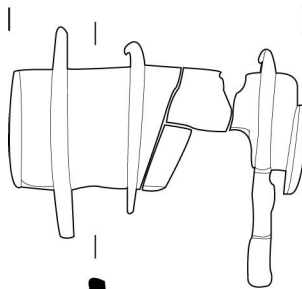
19



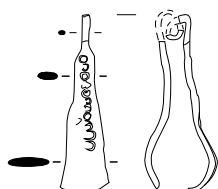
20



21



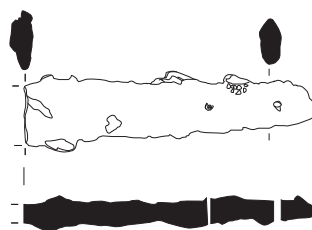
22



23



24



25

(esc. 1:2)

Fase IV



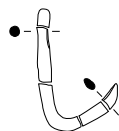
26



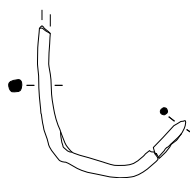
27



28



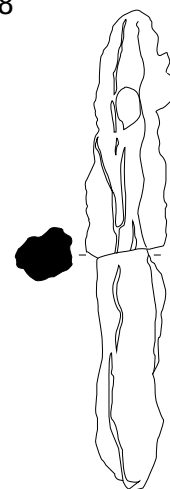
29



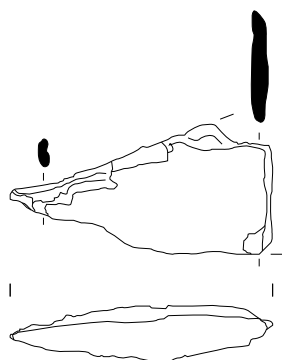
30



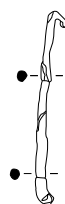
31



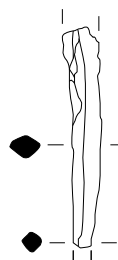
32



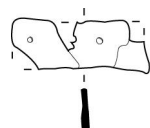
33



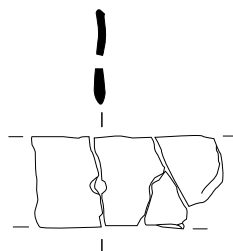
34



35



36



37



38

(esc. 1:2)

Fase IV



39



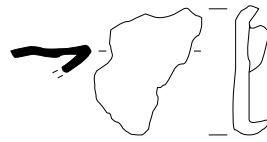
45



47

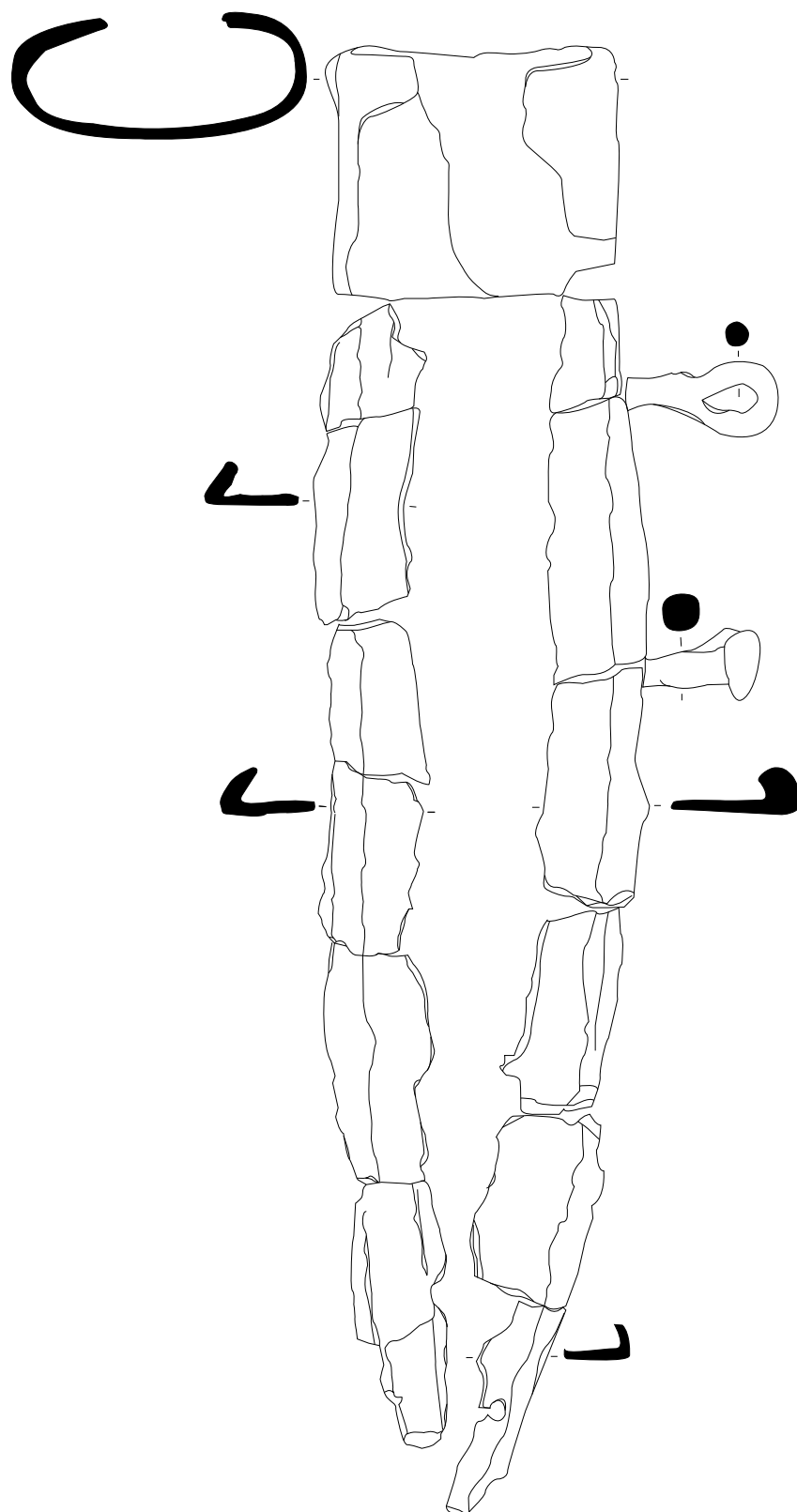


48

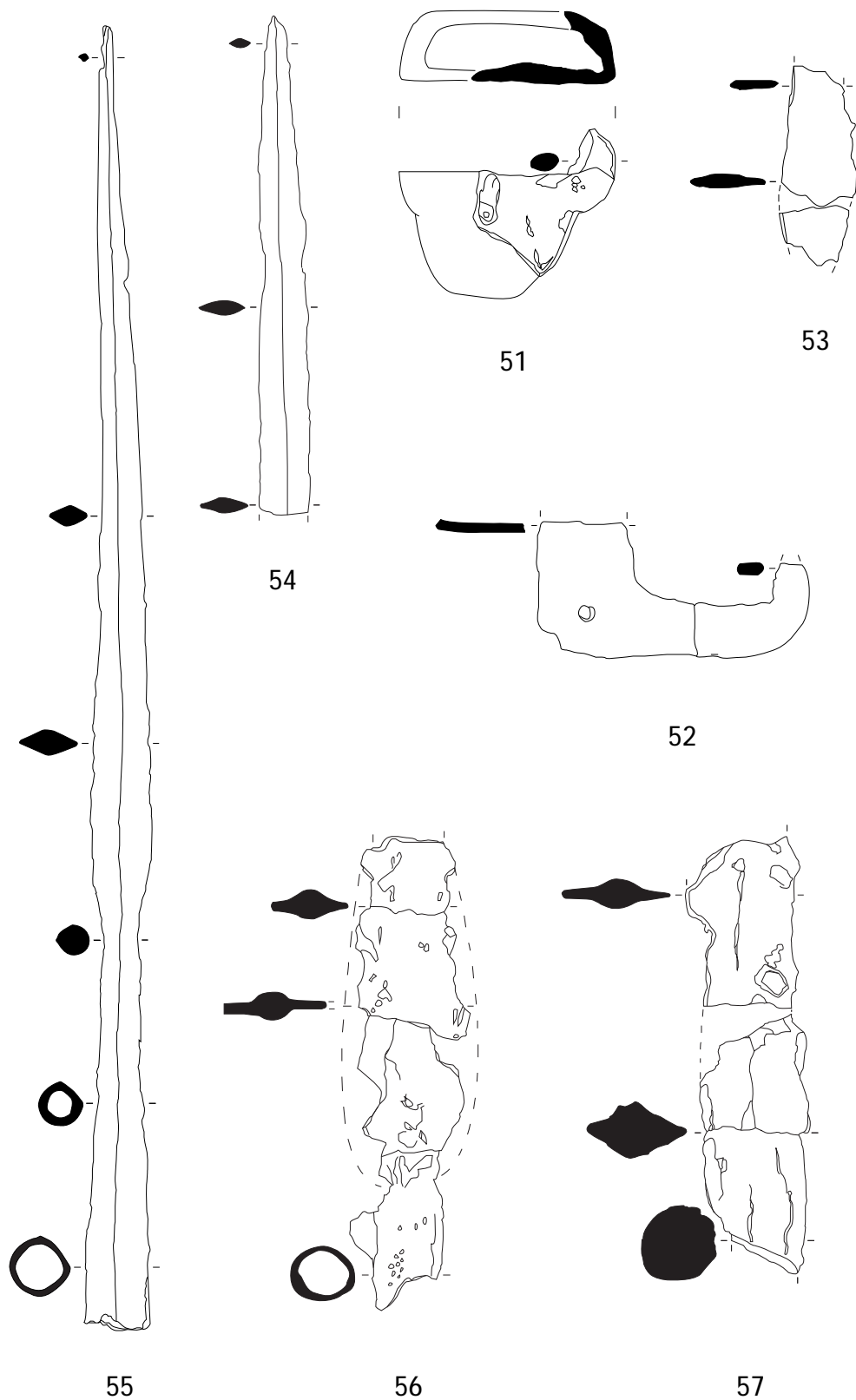


49

Fase V

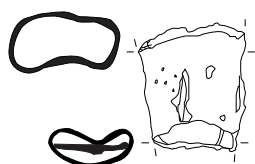


Fase V

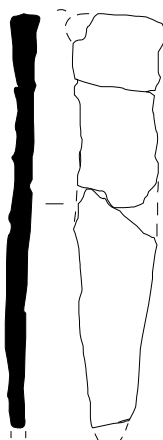


(esc. 1:2)

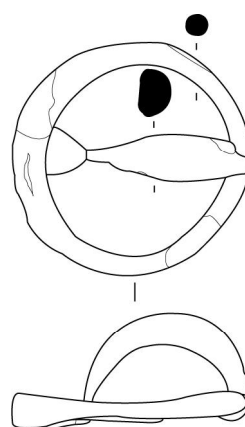
Fase V



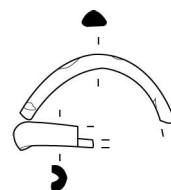
58



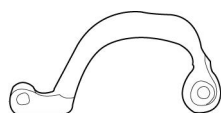
59



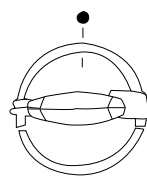
60



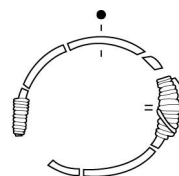
61



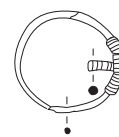
62



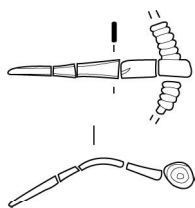
63



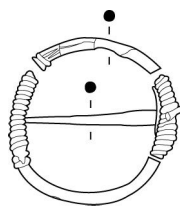
64



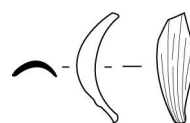
65



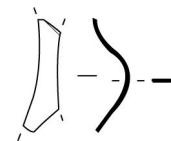
66



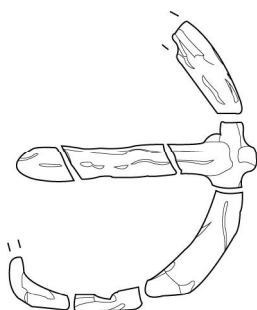
67



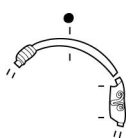
68



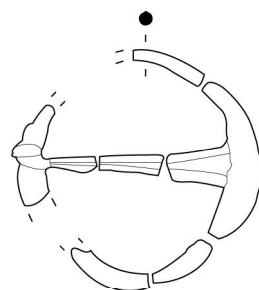
69



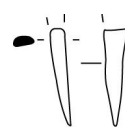
70



71



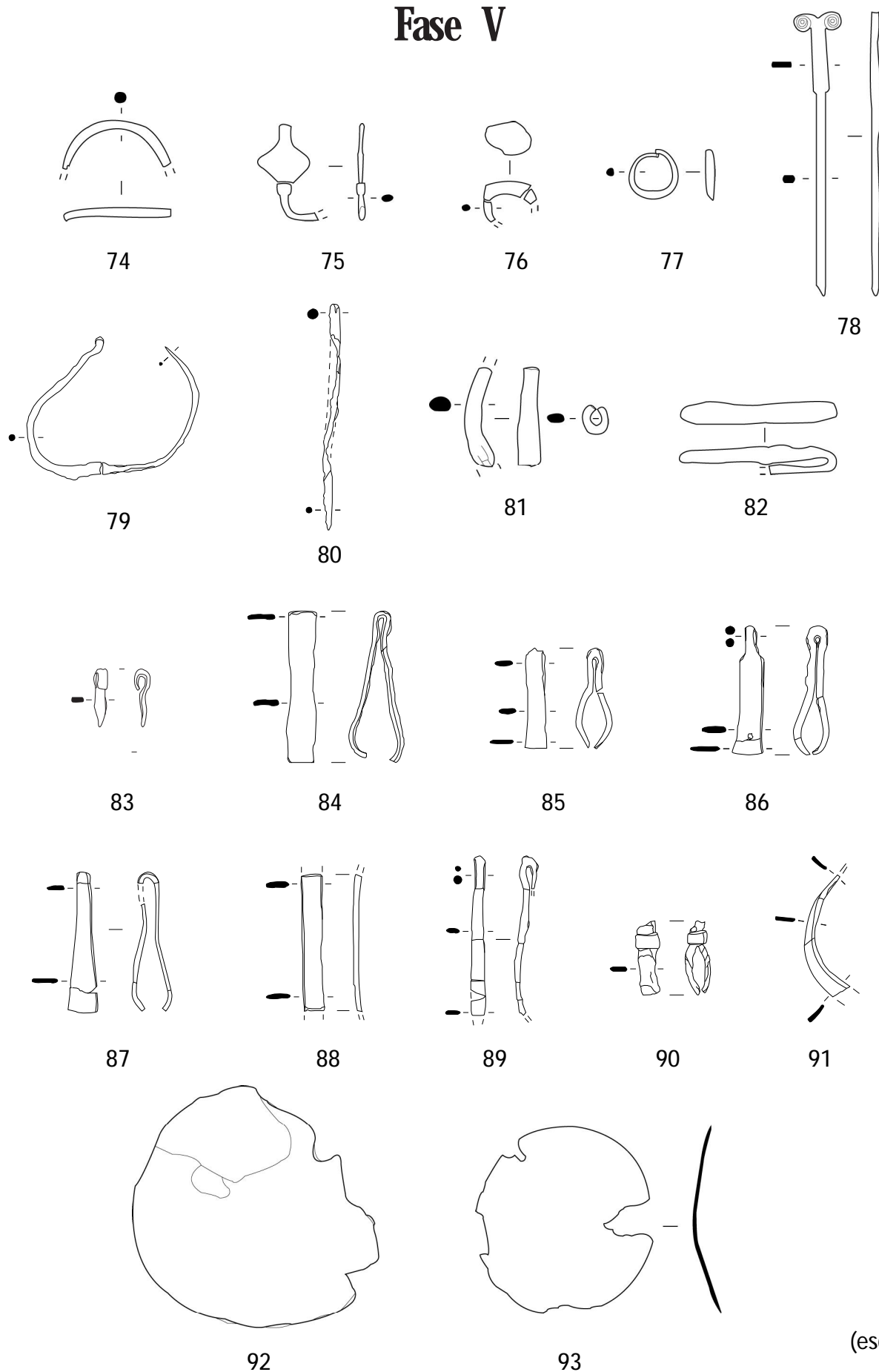
72



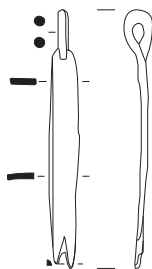
73

(esc. 1:2)

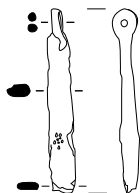
Fase V



Fase V



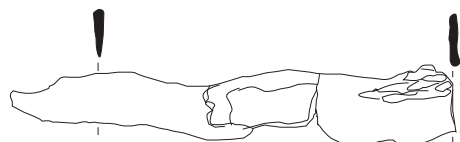
94



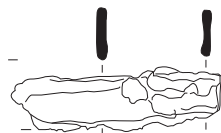
95



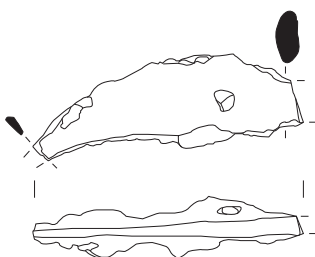
96



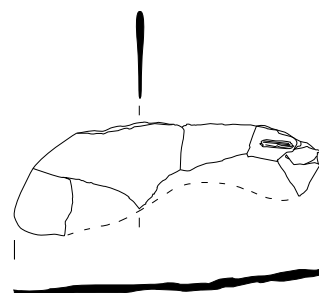
97



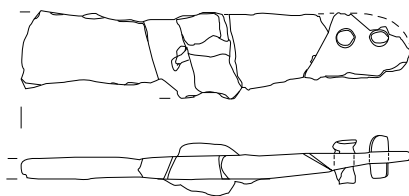
98



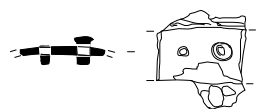
99



100

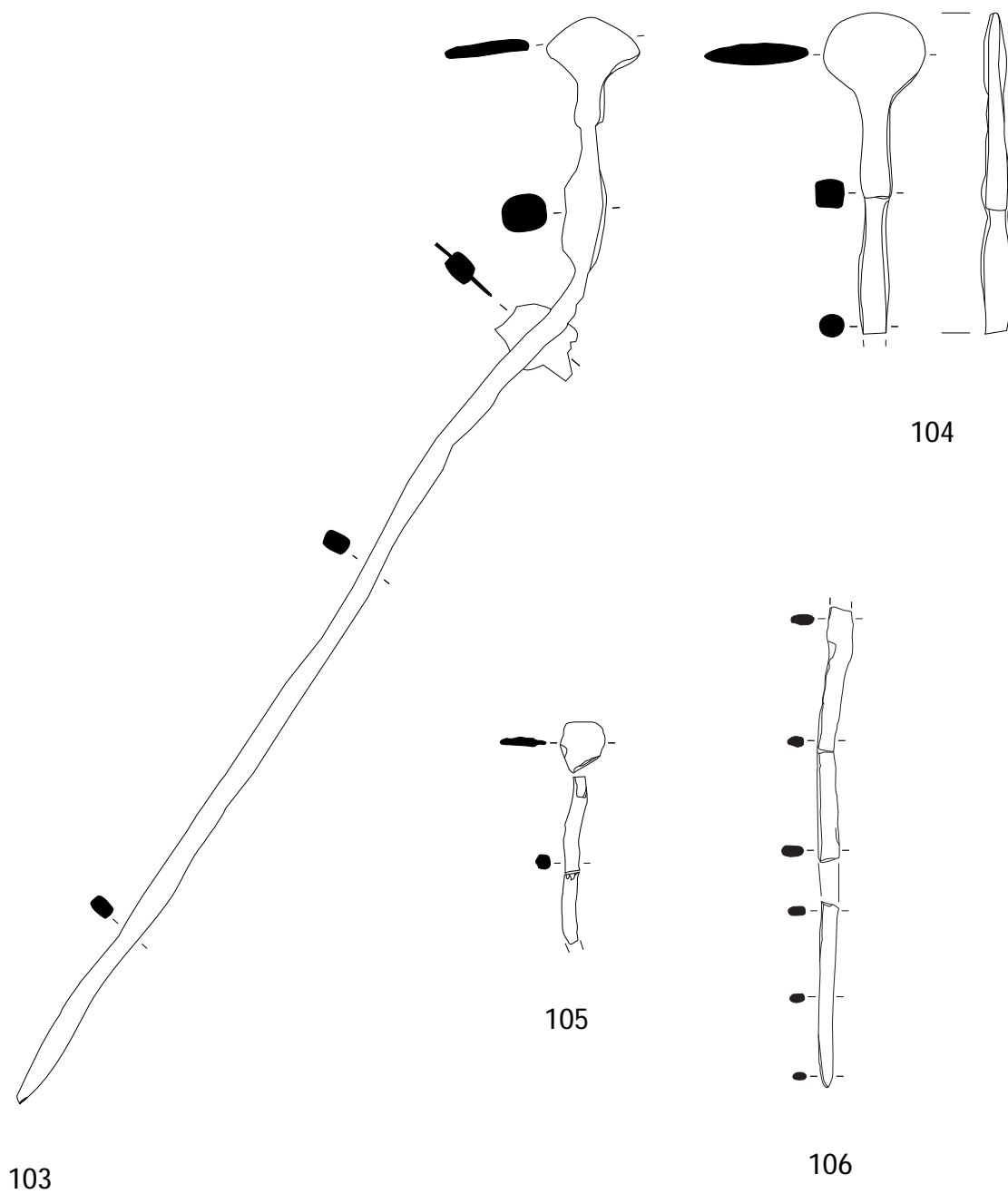


101

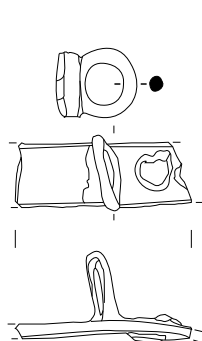


102

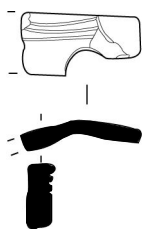
Fase V



Fase V



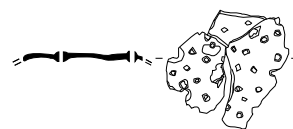
107



108



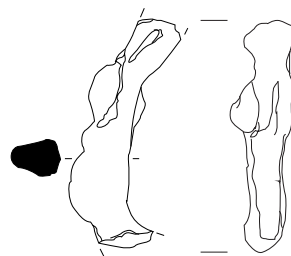
109



110



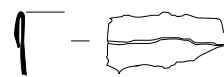
111



112



113



114



115



116



117



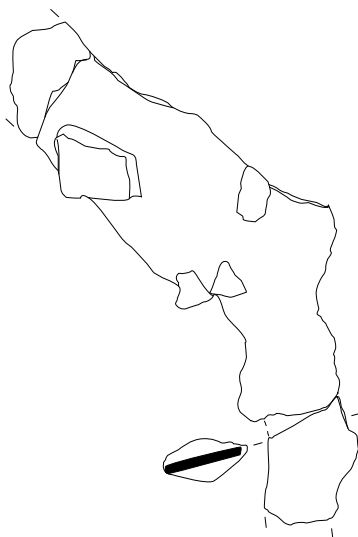
118



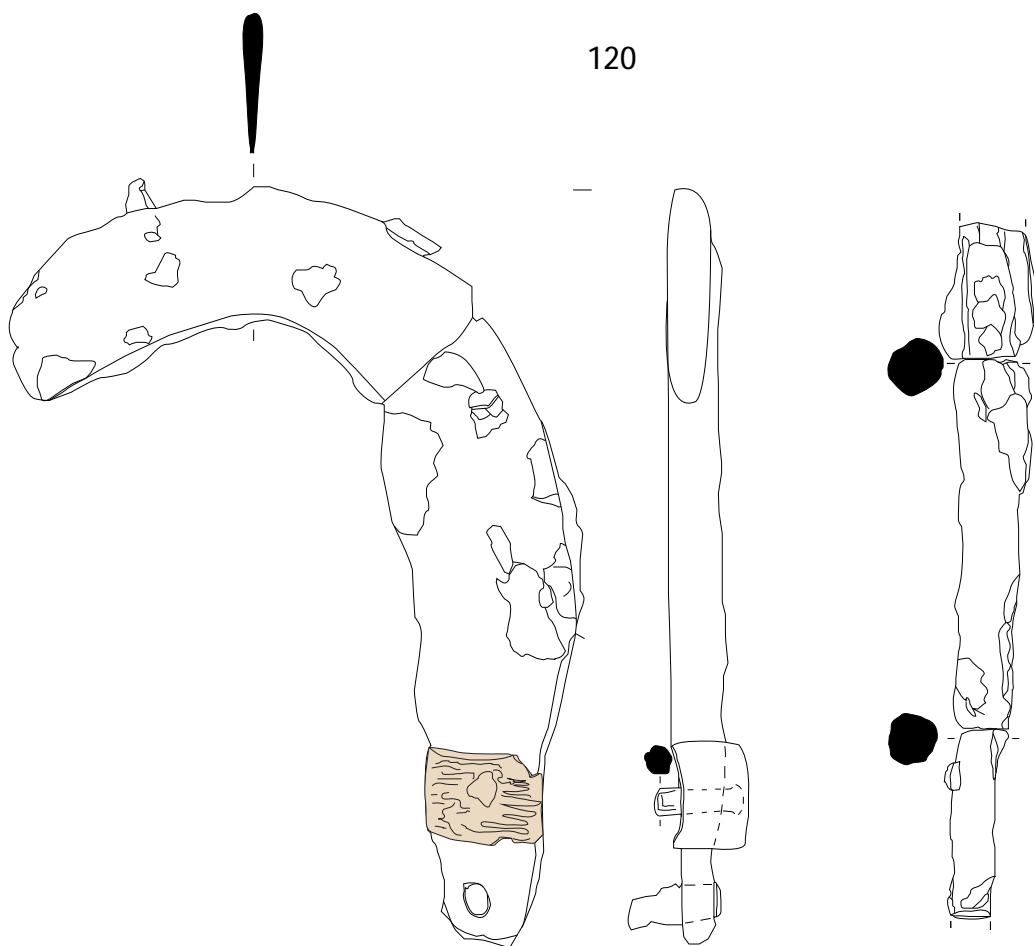
119

(esc. 1:2)

Fase V



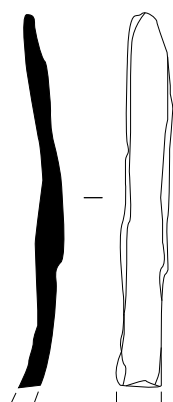
120



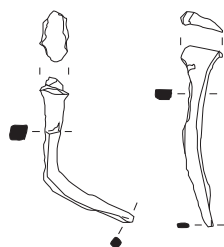
121

(esc. 1:2)

Fase V



122



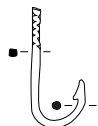
123



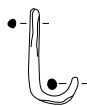
124



125



126



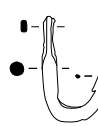
127



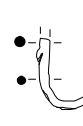
128



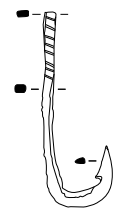
129



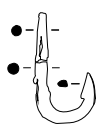
130



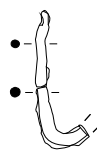
131



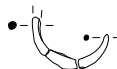
132



133



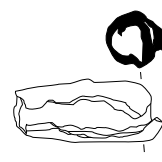
134



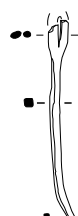
135



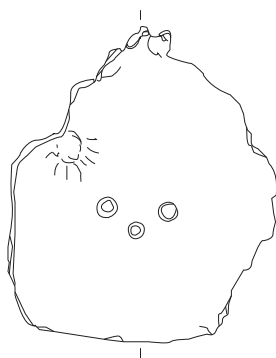
136



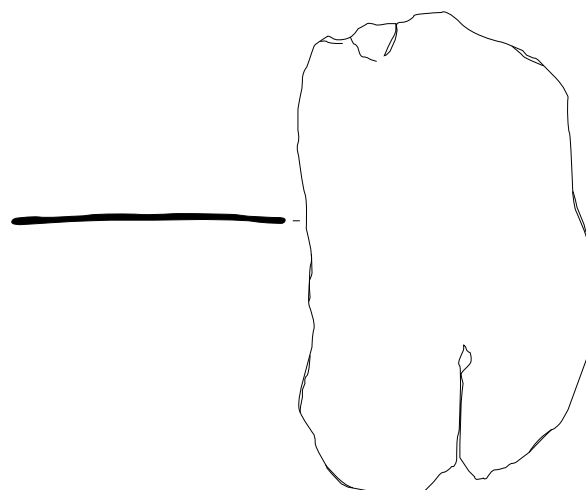
137



138



139



140

(esc. 1:2)

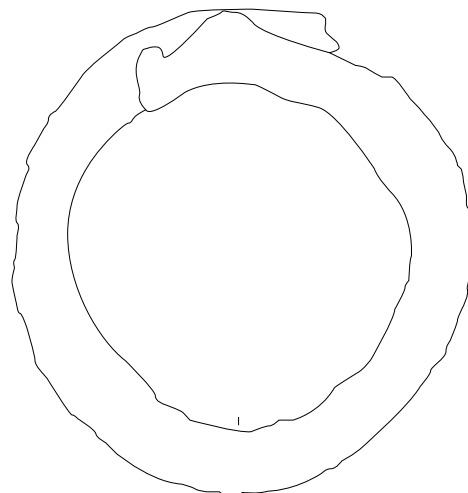
Fase V



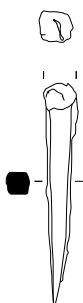
141



142



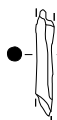
143



144



145



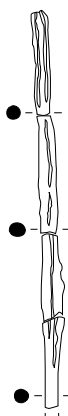
146



147



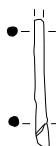
148



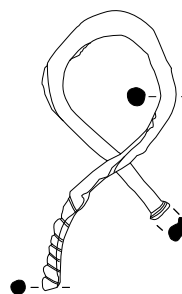
149



150



151

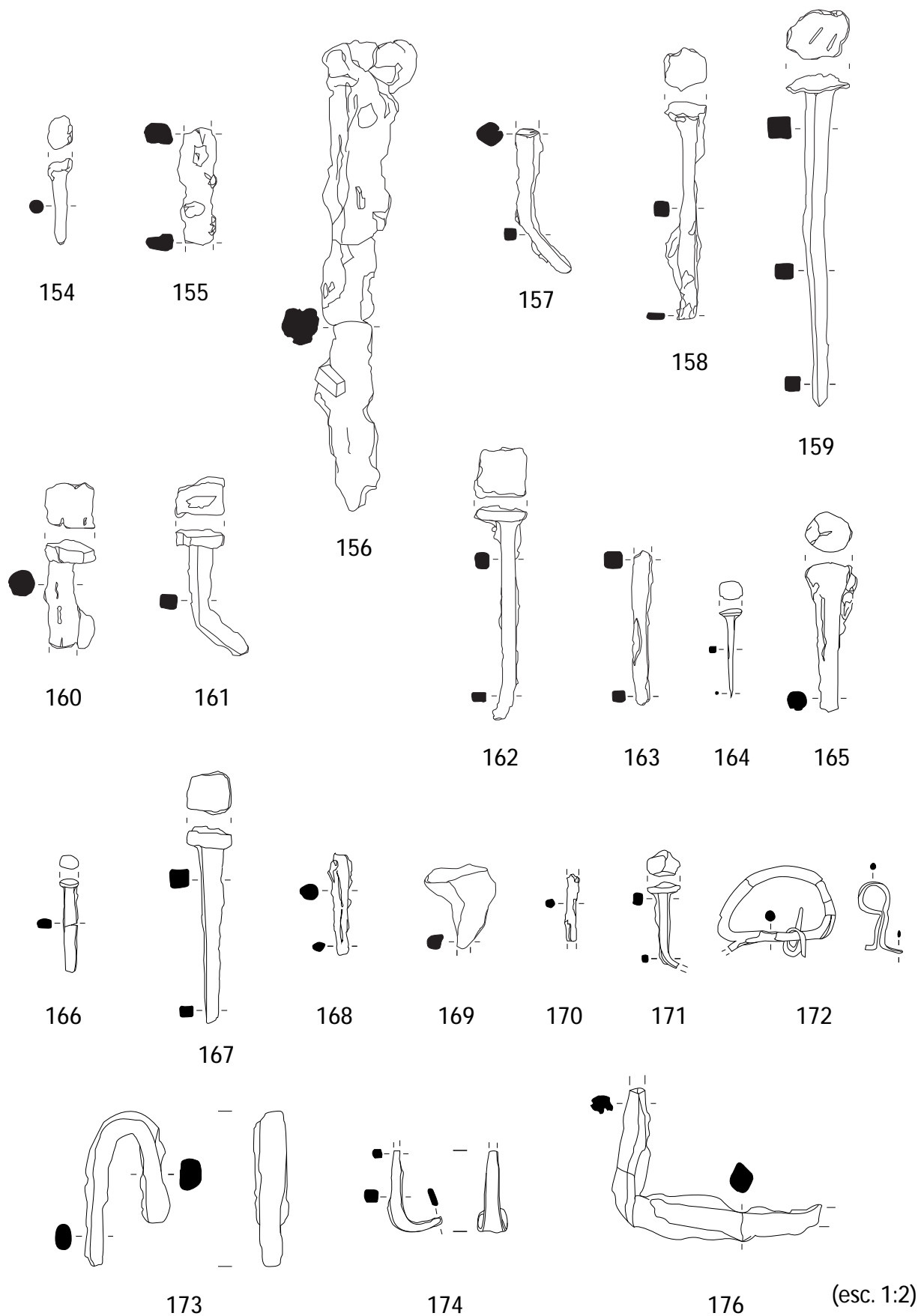


152



153

Fase V



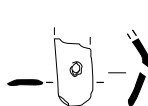
Fase V



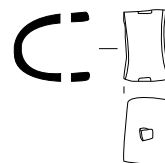
177



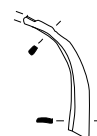
178



179



180



181



193



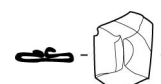
194



195



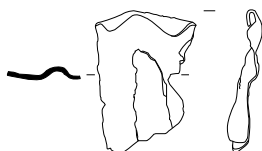
196



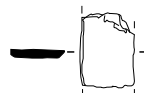
197



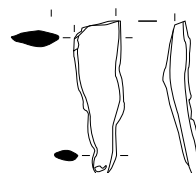
198



199



200



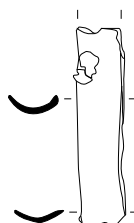
201



202



203



204



205



206



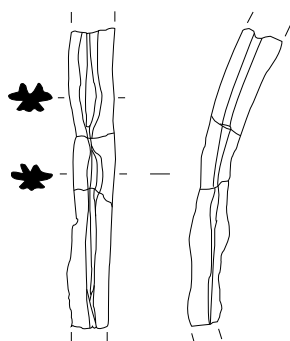
207



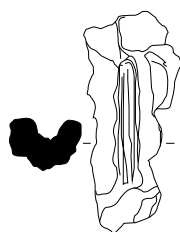
208



209



210



211



212



213



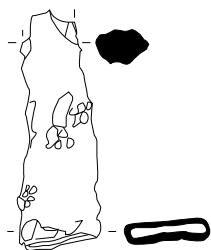
214



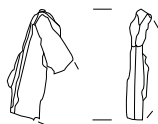
215

(esc. 1:2)

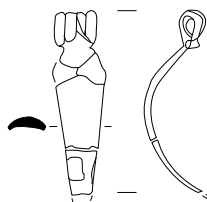
Fase VI



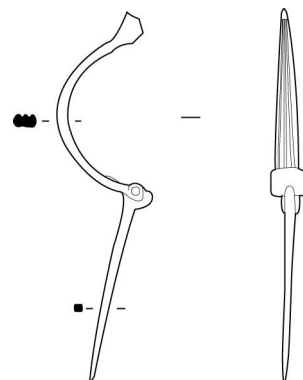
216



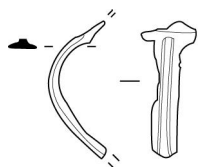
217



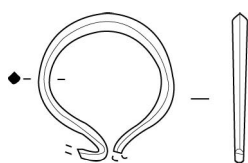
218



219



220



221



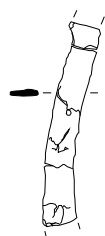
222



223



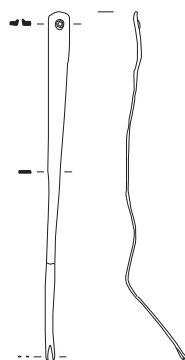
224



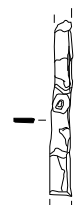
225



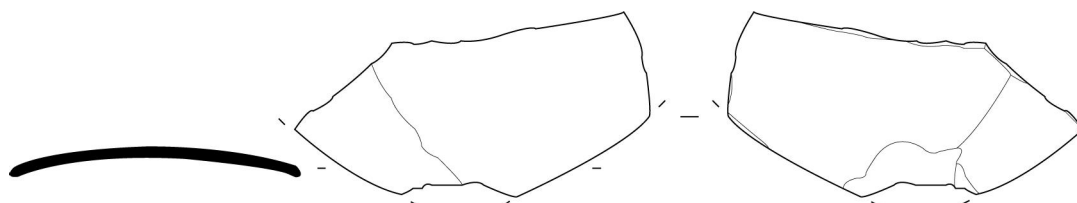
226



227



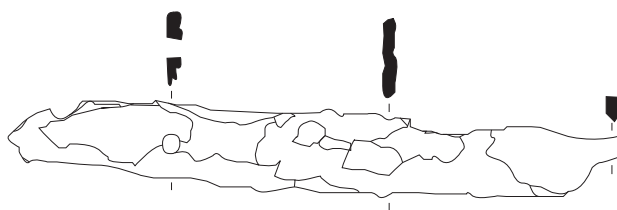
228



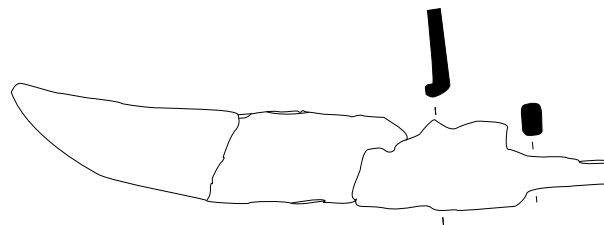
229

(esc. 1:2)

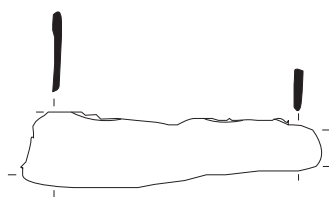
Fase VI



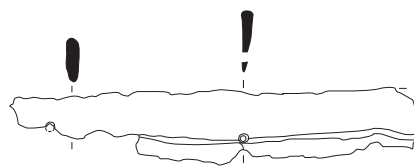
230



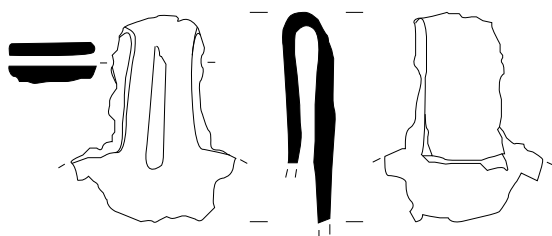
231



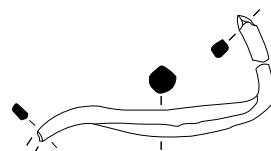
232



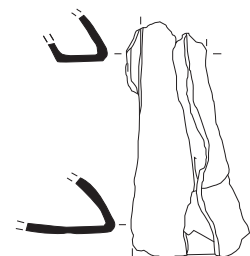
233



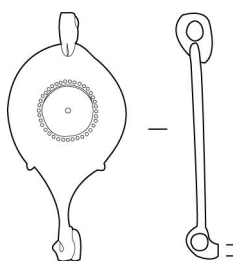
234



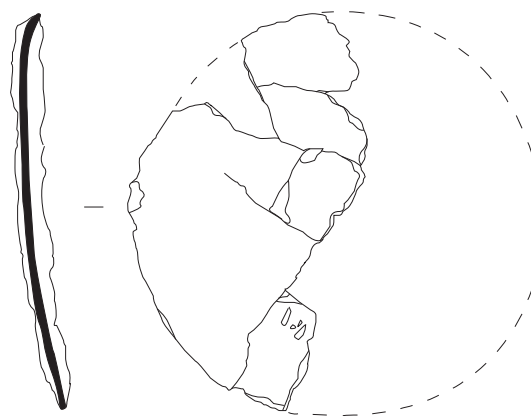
235



236



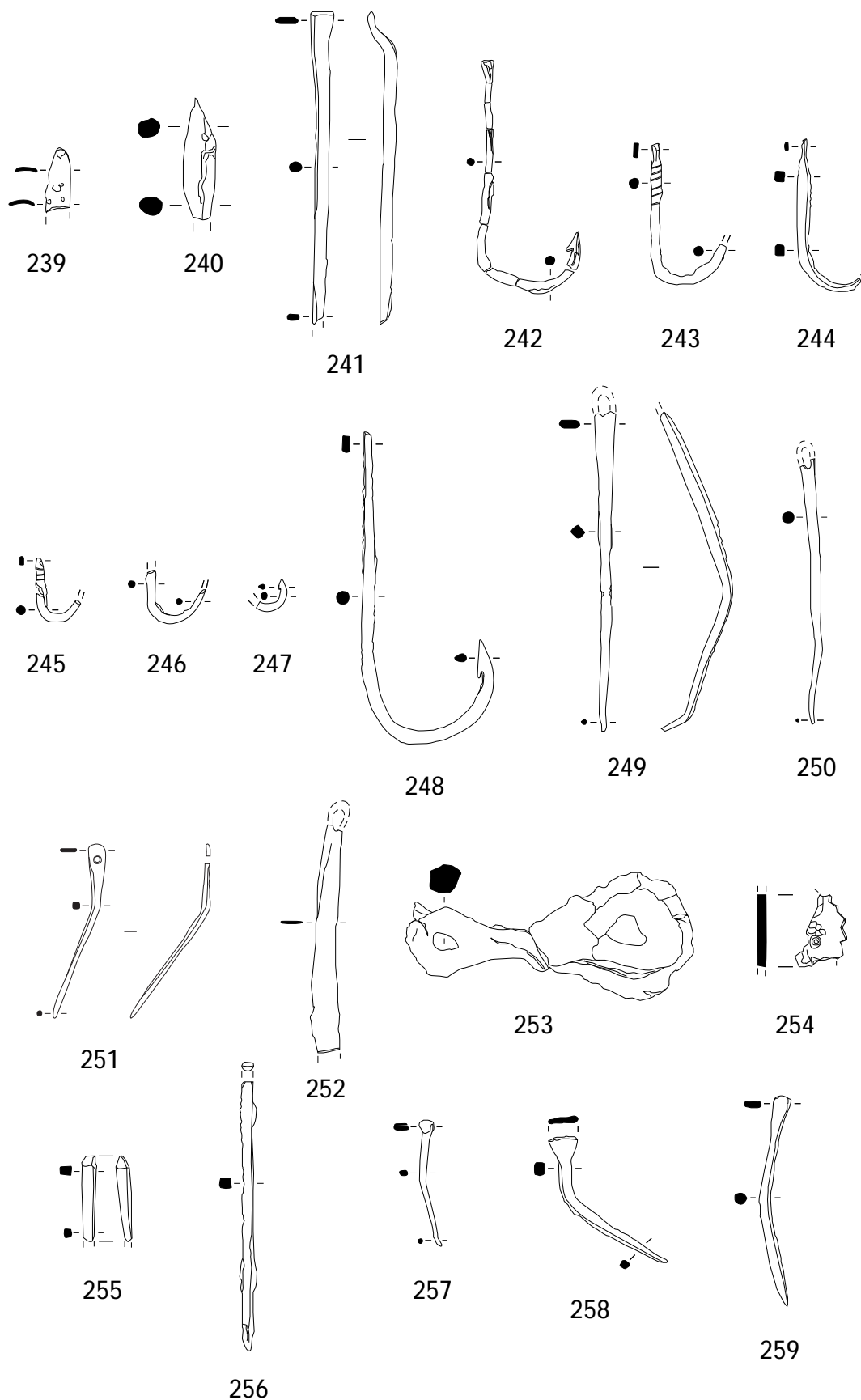
237



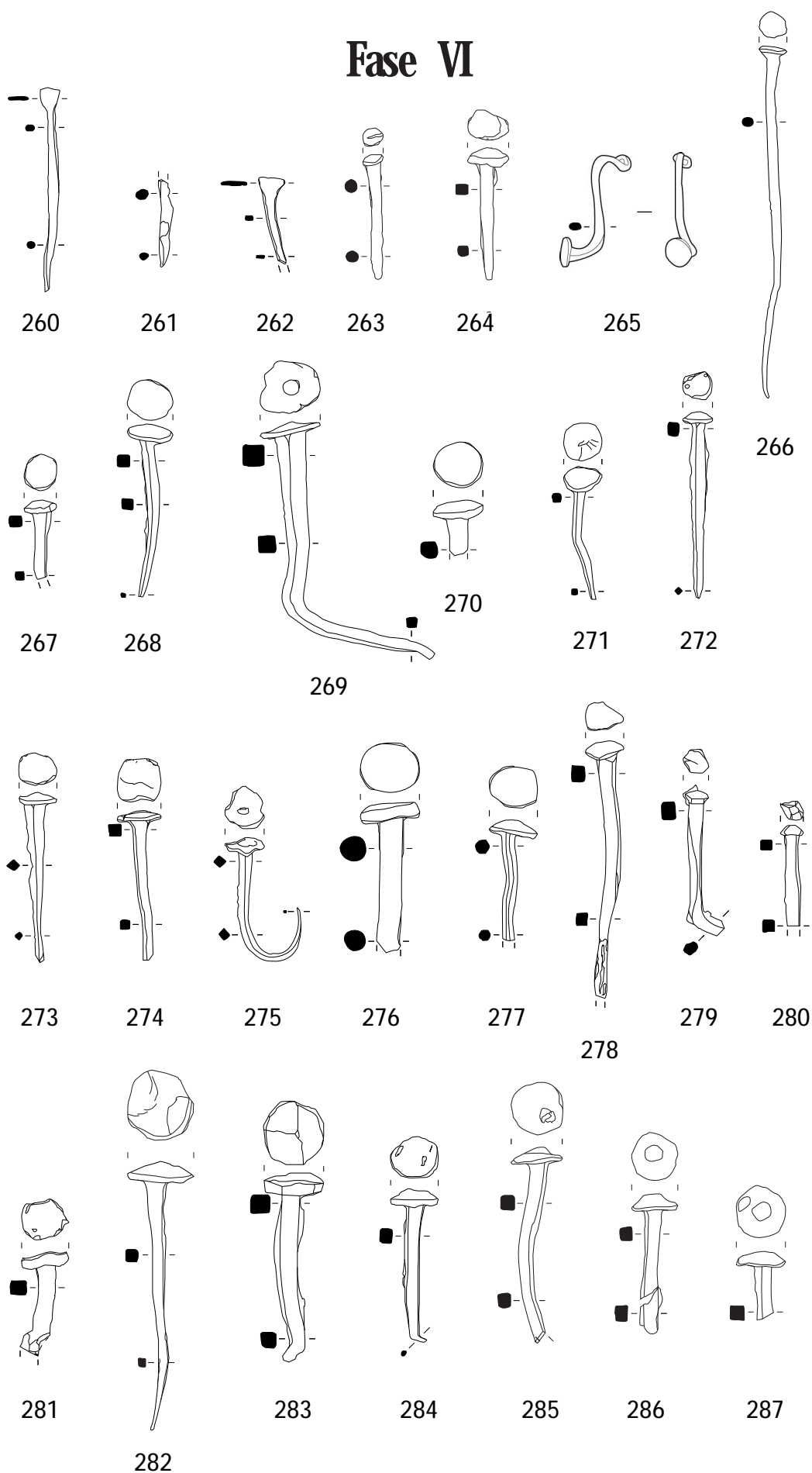
238

(esc. 1:2)

Fase VI

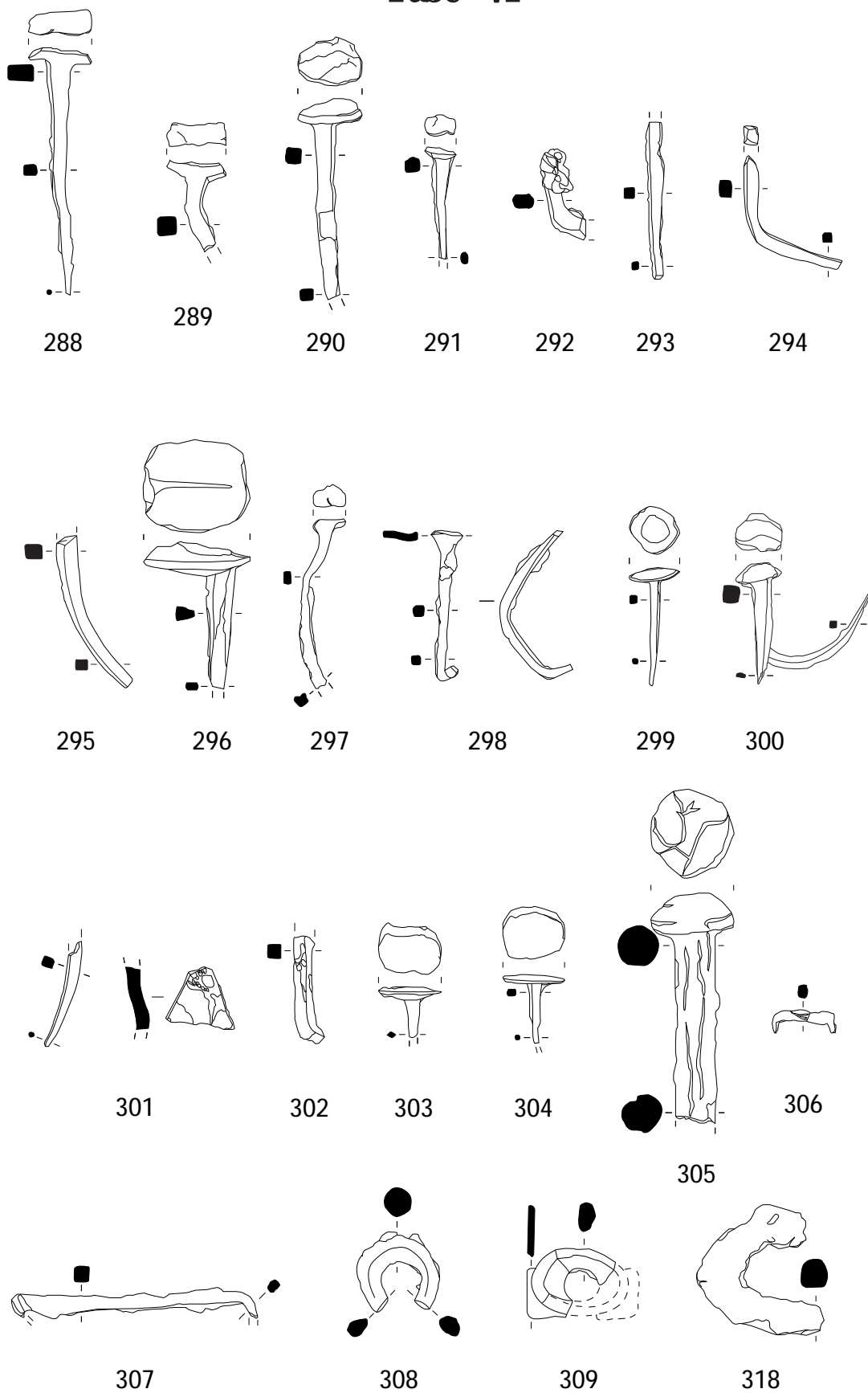


Fase VI



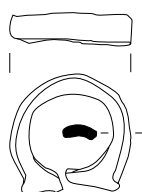
(esc. 1:2)

Fase VI



(esc. 1:2)

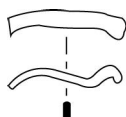
Fase VI



319



320



321



322



323



324



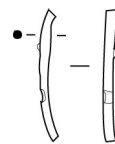
325



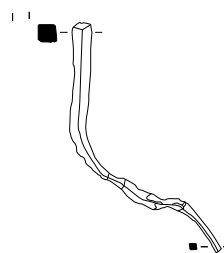
326



327



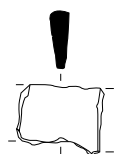
328



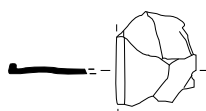
329



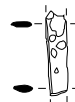
330



331



332



333



Catálogo – Anexo 9



Legenda de abreviaturas utilizadas:

C = comprimento

CM = comprimento máximo

CMc = comprimento máximo conservado

Cm = comprimento médio

Cmc = comprimento médio conservado

Ch = comprimento da haste

CMh = comprimento máximo da haste

Chac = comprimento da haste antes da curvatura

Cl = comprimento da lâmina

CMcl = comprimento máximo conservado da lâmina

Cc = comprimento do cabo

CMcc = comprimento máximo conservado do cabo

L = largura

LM = largura máxima

LMc = largura máxima conservada

Lm = largura média

Lmc = largura média conservada

Ll = largura da lâmina

Lç = largura da cabeça

D = diâmetro

Dç = diâmetro da cabeça

De = diâmetro externo

Di = diâmetro interno

Da = diâmetro aproximado

Dh = diâmetro da haste

De = diâmetro da extremidade

DMcc = diâmetro máximo conservado do cabo

E = espessura

EM = espessura máxima

EMc = espessura máxima conservada

Em = espessura média

Emc = espessura média conservada


Eç = espessura da cabeça

EMç = espessura máxima da cabeça

Ec = espessura do cabo

El = espessura da lâmina

Eml = espessura média da lâmina.

CM	7/2000	n.º de Inv.	4808	Sector	1	U.E	[380]	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	II (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											001
Sub-Categoria	Armas											
Designação	Conto de lança											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Fragmentos de pequeno conto de lança. Protecção da extremidade proximal de certas armas de haste. Apresenta uma forma cónica que ainda preserva o rebite para encabamento que atravessa transversalmente a peça.</p>												
-												
ALMAGRO BASCH, 1940 : 63 ; BRUNAU, <i>et al.</i> , 1988 : 89.												
Tipologia	-											
Cronologia	Idade do Ferro - século VII a.C.											
Mau estado de conservação.												
Exumado num estrato de aterro.												
Dimensões	CMc = 1,8 cm ; LMc = 1 cm ; Dr = 0,35 cm.											
Peso	0,87 gr.	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º	Estampa A							

CM	10/2003	n.º de Inv.	10226	Sector	1c	U.E	[899]	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	II	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											002
Sub-Categoria	Armas											
Designação	Conto de lança											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Fragmentos de pequeno conto de lança. Protecção da extremidade proximal de certas armas de haste. Apresenta uma forma cónica que já não preserva o rebite para encabamento que atravessa transversalmente a peça.</p>												
-												
ALMAGRO BASCH, 1940 : 63 ; BRUNAU, <i>et al.</i> , 1988 : 89.												
Tipologia	-											
Cronologia	Idade do Ferro - século VII a.C.											
Mau estado de conservação.												
Recolhido em estrato de aterro.												
Dimensões	CMc = 1,6 cm ; D = 1,2 cm ; Em = 0,15 cm.											
Peso	1,48 gr.	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º	-							

CM	10/2003	n.º de Inv.	10230	Sector	1c	U.E	[899]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	II	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Armas										
Designação	Conto de lança										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de pequeno conto de lança. Protecção da extremidade proximal de certas armas de haste. Apresenta uma forma cónica que já não preserva o rebite para encabamento que atravessa transversalmente a peça.</p>											
-											
ALMAGRO BASCH, 1940 : 63 ; BRUNAU, et al., 1988 : 89.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século VII a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido em estrato de aterro.											
Dimensões	CMc = 1,45 cm ; D = 0,8 cm ; Em = 0,1 cm.										
Peso	-	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º	-						

003

CM	6/1988	n.º de Inv.	806	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	II (?)	Corte	1	Quadrado	E5	Nível	7	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Pinça										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmentos de pinça de bronze. Apesar do perfil incompleto ainda possui parte das duas hastas e cabeça em "U". A secção é rectangular e homogénea em toda a peça.</p>											
-											
LA TORRE, et al., 2002 : 130 ; ROVIRA, et al., 2005 : 1234 (n.º 18).											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século VII / VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumada de uma camada muito antiga, relacionável com cerâmica de ornatos brunidos pintada a vermelho, datada até ao século VII a.C. (SOARES, 2005: 141).											
Dimensões	Chc = 6,1 cm ; Lm = 0,4 cm ; Em = 0,15 cm.										
Peso	3,13 gr.	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º							

004

CM	10/2003	n.º de Inv.	10056	Sector	1	U.E	[830]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	II	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Indeterminada / Punção (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmentos de haste de objecto utilitário indeterminado. Haste de perfil direito de secção quadrangular e extremidade facetada..											
-											
KURTZ, 2003 : 334-335.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - de inícios a meados do século VII a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumada de estrato de aterro que enche uma depressão do afloramento.											
Dimensões	CMc = 6,25 cm ; Emc = 0,45 cm.										
Peso	9,19 gr.	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º	-						



005


CM	10/2003	n.º de Inv.	10058	Sector	1	U.E	[830]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	II	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Indeterminada / Punção (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Ferro										
Fragmentos de haste de objecto utilitário indeterminado. Haste de perfil direito de secção circular e cabeça rectangular.											
-											
KURTZ, 2003 : 334-335.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - de inícios a meados do século VII a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumada de estrato de aterro que enche uma depressão do afloramento.											
Dimensões	C = 7 cm ; Dmh = 0,8 cm ; Lç = 1 cm ; Eç = 0,5 cm.										
Peso	17,01 gr.	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º	-						



006

CM	10/2003	n.º de Inv.	11047	Sector	1a	U.E	[1264]	Amb	-	Compart.	2/3
		Fase	II	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Arco de fíbula (?).										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de possível arco de fíbula de bronze de tipo <i>Dupla Mola</i> ou <i>Alcores</i>(?). Apresenta um perfil contorcido numa das extremidades que poderia ser o início de uma espira de mola.</p>											
-											
ARRUDA, 1999: 238 ; SALETE DA PONTE, 2001 : 115 e 125.											
Tipologia	Fíbula de tipo <i>Ponte 3.a.</i> ou <i>Ponte 8.</i>										
Cronologia	Idade do Ferro - séculos VII a VI a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Exumado de estrato avermelhado de caliças, carvões e nódulos de argila.											
Dimensões	CMc = 3,6 cm ; Emc = 0,15 cm.										
Peso	-	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º	-						

007

CM	10/2003	n.º de Inv.	11046	Sector	1b	U.E	[1318]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	II	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Pequeno fragmento de haste muito fina de bronze. Secção circular.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - Idade do Ferro - 2.ª metade do século VII a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Recolhido em zona de acumulação de carvões e cerâmica.											
Dimensões	CMc = 1,5 cm ; Emc = 0,15 cm.										
Peso	0,14 gr.	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º	-						

008

CM	10/2003	n.º de Inv.	10059	Sector	1	U.E	[807]	Amb	-	Compart.	26
		Fase	II	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de bronze indeterminado, constituído por duas figuras circulares de secção ovalada, existindo ao centro, entre as mesmas, uma pequena concavidade em losango. As faces deste objecto parecem estar decoradas com uma malha de losangos.</p>											
Malha de losangos incisa.											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - de inícios a meados do século VII a.C.										
Mau estado de conservação. A decoração só poderá ser perceptível com trabalho de restauro.											
Recolhido de uma estrutura datada da fase II de ocupação.											
Dimensões	C = 1 cm ; LM = 1,4 cm ; Em = 0,45 cm.										
Peso	2,24 gr.	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º	-						




009

CM	10/2003	n.º de Inv.	10090	Sector	1c	U.E	[915]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	III	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos cortantes										
Designação	Faca afalcatada										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Faca afalcatada de ferro de pequenas dimensões. Cabo muito engrossado de secção rectangular e lâmina de secção triangular com inflexão na extremidade distal.</p>											
-											
GARCÍA-GELABERT, <i>et al.</i> , 200: 111; KURTZ, 2003 : 319-323 ; LE MEAUX, <i>et al.</i> , 2007: 324; QUESADA SANZ, 2002b: 36 ; MARCOS GONZÁLEZ, <i>et al.</i> , 2005: 77.											
Tipologia	Tipo 2.C.1/ "faca afalcatada de cabo espessado" (KURTZ, 2003: 320)										
Cronologia	Idade do Ferro - 2.ª metade do século VII a.C - século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de uma camada de ocupação (zona de combustão?)											
Dimensões	C = 9,7 cm ; Lm = 2,2 cm ; Em = 0,6 cm.										
Peso	56,93 gr.	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º	Estampa A						



010

CM	10/2003	n.º de Inv.	10109	Sector	1c	U.E	[966]	Amb	-	Compart.	8
		Fase	III	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Pinça										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
011											
<p>Fragmentos de haste de pinça decorada de bronze. Apresenta perfil recto com inflexão na zona da mola / cabeça de cariz circular. Secção rectangular.</p>											
<p>Apresenta decoração incisa no fragmento de braço preservado com cinco incisões longitudinais paralelas.</p>											
<p>BOUCHER, <i>et al.</i>, 1980 : 101 ; CUADRADO DÍAZ, 1975 : 667-669 ; CUADRADO DÍAZ, 1987 : 105 ; ERICE LACABE, 1987 : 205 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997 : 97 ; FRANÇA, 1971 : 1-2 ; NASCIMBENE, 1999 : 121; ULBERT, 1984 : 68.</p>											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século VII / VI a.C.										
<p>Razoável estado de conservação.</p>											
<p>Recolhido de estrato de piso.</p>											
Dimensões	CMch = 5,4 cm ; Lmh = 0,45 cm ; Emh = 0,25 cm.										
Peso	-		Estampa n.º		Estampa I		Fotografia n.º		-		

CM	8/2001	n.º de Inv.	1769	Sector	1	U.E	[300]	Amb	-	Compart.	1
		Fase	III	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Tenaz (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
012											
<p>Fragmentos de possível tenaz (?) de bronze. Grande haste de secção circular que culmina com uma mola de 4 espiras.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - 2.ª metade do século VII a.C.										
<p>Mau estado de conservação.</p>											
<p>Exumado de um contexto intra-muros (Compartimento 1) em um derrube.</p>											
Dimensões	CMc = 10,2 cm ; Emh = 0,35 cm.										
Peso	-		Estampa n.º		Estampa I		Fotografia n.º		-		

CM	10/2003	n.º de Inv.	11666	Sector	1a	U.E	[1251]	Amb	-	Compart.	3/4
		Fase	III	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Comércio										
Designação	Ponderal (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Molde										
<p>Fragmento de possível fuso/ botão/ ponderal de forma troncocónica com perfuração central e base destacada também ela circular.</p>											
-											
BERROCAL RANGEL, 2003 : 219 ; GARCÍA BELLIDO, 2003 : 127-128 (n.º 15) e Fig.4 (144-145) ; VILAÇA, 2003: 248-249, 261.											
Tipologia	Fuso em metal tipo E de Berrocal (?) ou Ponderal (?) com bronze muito chumbado.										
Cronologia	Idade do Ferro - 2.ª metade do século VII a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de um estrato de piso avermelhado.											
Dimensões	D = 2,1 cm ; C = 2,2 cm ; E = 2,1 cm.										
Peso	15,04 gr.	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º	Estampa A						

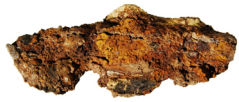


013

CM	7/2000	n.º de Inv.	1784	Sector	1	U.E	[112]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	III	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Minério										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	-										
<p>Fragmento de minério em bruto de ferro.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - 2.ª metade do século VII a.C.										
-											
Recolhido de piso de argila/ solo de habitat, associada à fortificação da Idade do Ferro e a uma zona de combustão.											
Dimensões	-										
Peso	25,31 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						



014

CM	10/2003	n.º de Inv.	10033	Sector	1	U.E	[64]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	III (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Escória										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Fundição										
											
Fragmento laminar de escória de ferro.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - 2.ª metade do século VII a.C.										
-											
Exumado de camada com carvões, cinza, fauna e argilas rubroescidas - possível área de forno anexo à muralha (?).											
-											
Dimensões	-										
Peso	78,17 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						

015

CM	10/2003	n.º de Inv.	10089	Sector	1c	U.E	[900]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	III	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
Fragmento de objecto indeterminado de bronze de secção quadrangular e perfil trapezoidal incompleto.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - 2.ª metade do século VII a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de estrato de aterro com nódulos avermelhados.											
-											
Dimensões	CMc = 2,3 cm ; Em = 0,46 cm.										
Peso	5,05 gr.	Estampa n.º	Estampa I	Fotografia n.º	-						

016

CM	8/2001	n.º de Inv.	1684	Sector	1	U.E	[164]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Armas										
Designação	Ponta de seta de harpão lateral										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Molde										
<p>Ponta de seta de bronze com nervo e cabo curtos. Nervos de secção preenchida tri-gobular, com nervo central reforçado/ espessado. Cabo curto évasé de secção oca circular com apêndice globular preenchido - harpão lateral.</p>											
-											
BRUNAU, <i>et al.</i> 1988: 132/133 ; LE MEAUX, <i>et al.</i> , 2007: 325; QUESADA SANZ, 1997: 401,448 ; QUESADA SANZ, 2002a: 6-7 ; ROVIRA LLORENS, <i>et al.</i> , : 1234 (Fig.2, n.º35).											
Tipologia	Tipo 12.XIA/ XIB de Fernando Quesada (600-100 a.C.) ou Tipo <i>Macalón</i> (LE MEAUX, <i>et al.</i> , 2007: 325).										
Cronologia	Idade do Ferro - século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumada de um piso sob um estrato da Fase V.											
Dimensões	CM = 4,1 cm ; LM = 1,35 cm ; EMç = 0,7 cm ; Emc = 0,25 cm										
Peso	6,53 gr.	Estampa n.º	Estampa II	Fotografia n.º	Estampa A						




017

CM	2/1984	n.º de Inv.	842	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV (?)	Corte	1	Quadrado	E2	Nível	5	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Armas										
Designação	Lâmina de Punhal										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de lâmina de bronze de perfil recto com duas perfurações circulares para rebites na zona de encabamento. Lâmina sub-alongada mais larga junto da base e ligeiro estreitamento ao longo do desenvolvimento da mesma. As perfurações encontram-se no mesmo eixo central longitudinal da lâmina. Apresenta secção ovalada na base com ligeiro espessamento central (mas sem nervo) na sua extremidade distal. Devido a esta secção e à área de rebites onde seria colocado um cabo de material perecível, deverá tratar-se de um punhal ou espada de frontão.</p>											
-											
QUESADA SANZ, 1997 : 174 ou 275-276 ; QUESADA SANZ, 1999: 69-75.											
Tipologia	Punhal inspirado no tipo Ibérico de Frontão Tipo I (QUESADA, 1997 : 178).										
Cronologia	Idade do Ferro -século VII a VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Apesar de não existirem referências para este quadrado, a camada imediatamente superior foi datada da Fase V (FREITAS, 2005 : 72), pelo que a descrição da mesma camada do quadrado E3, menciona uma nova fase de ocupação da Idade do Ferro.											
Dimensões	CMc = 19,4 cm ; Lmc = 3 cm ; Emc = 0,5 cm.										
Peso	85,96 gr.	Estampa n.º	Estampa II	Fotografia n.º	Estampa A						



018

CM	9/2002	n.º de Inv.	6127	Sector	1c	U.E	[436]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Armas										
Designação	Ponta de seta de pedúnculo e aletas										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
019											
<p>Fragmentos de ponta de seta de perfil triangular incompleto. Extremidade distal de secção nervurada e convexa, conferido um nervo central não espessado ao objecto. No entanto, a base incompleta da mesma, já não apresenta este formato, mas antes uma secção ligeiramente ondulada.</p>											
-											
ALMAGRO-BASCH, 1940: lâm. V; ROYO GUILLEN, 1980: 276-279.											
Tipologia	Poderá tratar-se de uma ponta de seta com pedúnculo e aletas, sendo que estas desaparecem no século VI a.C.										
Cronologia	Idade do Ferro - século VII a VI a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Exumado de interface de fossa datada da Fase V (século V a III a.C.)											
Dimensões	CMc = 4 cm ; LMc = 2,2 cm ; Em = 0,2 cm.										
Peso	2,14 gr.	Estampa n.º	Estampa II	Fotografia n.º	-						

CM	9/2002	n.º de Inv.	6002	Sector	1b	U.E	[587]	Amb	-	Compart.	31
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de Adorno										
Designação	Fíbula de tipo Acebuchal (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
020											
<p>Fragmentos de fíbula de tipo <i>Acebuchal</i> (?) de bronze: constituís por mola bilateral de 13 espiras e parte do arco/fusilhão. Secção circular.</p>											
-											
ARRUDA, 1999 : 78 ; ARRUDA, 2000 : 5-39 a 40 ; CUADRADO DÍAZ, 1961b : 208 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997 : 91-95 ; INIESTA SANMARTÍN, 1983: 57; KOSSACK, 1969 : 88 ; PONTE, 2001: 174-178 ; PONTE, 2006b : 139.											
Tipologia	Fíbula de tipo <i>Acebuchal/ Ponte 9</i> (?)										
Cronologia	Idade do Ferro - século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Fragmento exumado do piso de argila do compartimento 31, nível de ocupação.											
Dimensões	CMm = 2,8 cm ; Emm = 0,5 cm ; Ef = 0,25 cm.										
Peso	3,24 gr.	Estampa n.º	Estampa II	Fotografia n.º	-						

CM	9/2002	n.º de Inv.	6144	Sector	1c	U.E	[608]	Amb	-	Compart.	27
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de Adorno										
Designação	Fíbula de tipo Acebuchal										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de possível pé, apêndice caudal e descanso de uma fíbula de tipo <i>Acebuchal</i> de bronze. Conserva pé atípico dobrado, formando uma espiral e um descanso em meia cana de perfil triangular.</p>											
<p>Pé enrolado sobre si formando uma espiral.</p>											
<p>ARRUDA, 1999 : 78 ; ARRUDA, 2000 : 5-39 a 40 ; CUADRADO DÍAZ, 1961a : 208 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997 : 91-95 ; INIESTA SANMARTÍN, 1983 : 57 ; KOSSACK, 1969 : 88 ; PONTE, 2001 : 174-178 ; PONTE, 2006 b: 139.</p>											
Tipologia	Fíbula de tipo <i>Acebuchal/ Ponte 9</i>										
Cronologia	Idade do Ferro - século VI a.C.										
<p>Razoável estado de conservação.</p>											
<p>Exumado de estrato de derrube ou entulhamento intra-muros.</p>											
Dimensões	CMc = 2,85 cm ; Emc = 0,4 cm.										
Peso	1,25 gr.	Estampa n.º	Estampa II	Fotografia n.º	-						

021

CM	9/2002	n.º de Inv.	6008	Sector	1c	U.E	[545]	Amb	-	Compart.	28
		Fase	IV (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de Adorno										
Designação	Fecho de Cinturão										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmentos de Fecho de cinturão tartéssico. Possui os extremos laterais enrolados e sem qualquer tipo de decoração na placa rectangular. A peça é composta por uma placa com os extremos laterais enrolados, sem qualquer tipo de decoração, associados a três ganchos em forma de garfo que prenderiam depois à peça fêmea em forma de argolas ou mesmo ao próprio couro. Tudo leva a crer que se tratariam de quatro e não de três ganchos, mas o estado muito fragmentado da peça não permitiu a sua conservação.</p>											
-											
<p>ALMAGRO GORBEA, 1971: 238 ; ARRUDA, 2000 : 5-50 ; AUBET, <i>et all.</i>, 1983 : 172 ; CUADRADO DÍAZ, <i>et all.</i>, 1970 : 496 -514 ; GARRIDO ROIZ, 1966 : 42 ; JIMÉNEZ ÁVILA, 2006b: 99.</p>											
Tipologia	Fecho de cinturão de tipo <i>Cuadrado Díaz 4.a / Tartéssico</i> .										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do VII a meados do século VI a.C.										
<p>Mau estado de conservação.</p>											
<p>Exumado de um estrato de acumulação de conchas.</p>											
Dimensões	Placa - CMc = 7,8 cm ; LMc = 3,1cm ; Emc = 0,5 cm. Garfos - CMc = 6,2 cm ; Emc = 0,5 cm.										
Peso	24,65 gr.	Estampa n.º	Estampa II	Fotografia n.º	Estampa A						

022

CM	10/2003	n.º de Inv.	10022	Sector	1b	U.E	[532]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Pinça										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de pinça de bronze decorada. Pinça formada por duas hastes parcialmente conservadas de feição trapezoidal e perfil em "S" com secções ovaladas sub-alongadas. A ligação entre as duas efectua-se por mola de duas voltas / espiras.</p>											
Pequenos círculos em baixo-relevo concêntricos dispostos longitudinalmente na haste da pinça.											
DÍES CUSI, et all., 1997: 152-159; FERRER ALBEIDA, 2000: 109; SALA SELLÉS, et all., 1998 :238.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século VI a V a.C.										
Razoável estado de conservação. Necessitava de acção de limpeza e restauro de modo a tornar visível a decoração.											
Exumado de estrutura rectangular intra-muros de um compartimento.											
Dimensões	CMc = 4,6 cm ; LMc = 1,25 cm ; Emh = 0,15 cm ; Emcç = 0,2 cm.										
Peso	6,16 gr.	Estampa n.º	Estampa II	Fotografia n.º	-						




023

CM	8/2001	n.º de Inv.	10222	Sector	1bc	U.E	[843]	Amb	-	Compart.	21
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos cortantes										
Designação	Fragmento de lâmina										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de lâmina de bronze de objecto indeterminado. Secção triangular de gume muito afilado.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato de aterro/derrube, sobre área exterior dos Comp. 21 e 26.											
Dimensões	CMc = 2 cm ; LMc = 1,4 cm ; Emc = 0,25 cm.										
Peso	1,63 gr.	Estampa n.º	Estampa II	Fotografia n.º	-						



024

CM	4/1986	n.º de Inv.	955	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV (?)	Corte	1	Quadrado	E2	Nível	5	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos cortantes										
Designação	Faca										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de lâmina de faca de dorso recto de ferro. Objecto de pequenas dimensões que apresenta uma secção ovalada na zonado encabamento, onde possui dois orifícios circulares para rebites, e secção da lâmina de feição triangular irregular de arestas vivas.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 321.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Apesar de não existirem referências para este quadrado, a camada imediatamente superior foi datada da Fase V (FREITAS, 2005 : 72), pelo que a descrição da mesma camada do quadrado E3, menciona uma nova fase de ocupação da Idade do Ferro.											
Dimensões	CMc = 7,7 cm ; Lmc = 1,6 cm ; Emc = 0,55 cm.										
Peso	15,90 gr.	Estampa n.º	Estampa II	Fotografia n.º	-						

025

CM	9/2002	n.º de Inv.	6153	Sector	1	U.E	[607]	Amb	IV	Compart.	27
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Bojo de recipiente com rebite (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmentos de placa de bronze que apresenta ligeiras ondulações e um rebite central de feição circular. Secção irregular laminar.</p>											
-											
CELESTINO, <i>et al.</i> , 2003: 35.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século VII a finais do VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de uma camada de derrube no interior do compartimento 27.											
Dimensões	CMc = 2,6 cm ; LMc = 3,1 cm ; Em = 0,15 cm.										
Peso	4,01 gr.	Estampa n.º	Estampa III	Fotografia n.º	-						

026

CM	10/2003	n.º de Inv.	10060	Sector	1c	U.E	[633]	Amb	-	Compart.	27
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Recipientes e complementos
Designação	Bojo de recipiente (?)
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja



027

Fragmento de placa muito fina de bronze que se encontra inutilizada e dobrada sobre si. Apresenta pequenas dimensões e uma secção laminar. Poderá tratar-se de um bojo ou mesmo bordo de um recipiente.

CELESTINO, *et al.*, 2003: 35.

Tipologia

Cronologia Idade do Ferro - finais do século VII a finais do VI a.C.

Mau estado de conservação.

Exumado de um estrato de derrube intra-muros.

Dimensões CMc = 2,6 cm ; LMc = 2,3 cm ; Em = 0,05 cm.

Peso 4,01 gr. Estampa n.º Estampa III Fotografia n.º -

CM	2/1984	n.º de Inv.	927	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV (?)	Corte	1	Quadrado	E2	Nível	5	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Agrícolas
Designação	Foice (?)
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	Forja (?)



028

Fragmentos de lâmina de foice de ferro. Perfil extremamente curvo que proporciona uma curva alargada e aberta. A secção é triangular, típica dos instrumentos cortantes de ceifa e poda. Com um espessamento no dorso e um afilamento na lâmina.

KURTZ, 2003 : 325-326.

Tipologia

Cronologia Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.

Mau estado de conservação.

Apesar de não existirem referências para este quadrado, a camada imediatamente superior foi datada da Fase V (FREITAS, 2005 : 72), pelo que a descrição da mesma camada do quadrado E3, menciona uma nova fase de ocupação da Idade do Ferro.

Dimensões CMcl = 14 cm ; LMcl = 5,6 cm ; Eml = 0,7 cm.

Peso 124,67 gr. Estampa n.º Estampa III Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	6146	Sector	1	U.E	[579]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Pesca										
Designação	Anzol										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Molde										
<p>Anzol de bronze de haste pequena. Curvatura e abertura normais e circulares. A haste de secção circular não apresenta terminal. A haste junto do bico apresenta secção ovalada. Sem barbeta conservada.</p>											
-											
LE MEAUX, <i>et all.</i> , 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.											
Tipologia	Tipo A.IV.a.										
Cronologia	Idade do Ferro - século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um possível depósito de detritos alimentares.											
Dimensões	Ch = 4,8 cm ; Em = 0,35 cm ; Chac = 2,5 cm..										
Peso	1,17 gr.	Estampa n.º	Estampa III	Fotografia n.º	-						

029



CM	8/2001	n.º de Inv.	1685	Sector	1	U.E	[124]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Pesca										
Designação	Anzol										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Molde										
<p>Anzol de bronze de haste normal incompleta. Curvatura circular. Abertura bastante baixa, formando uma grande amplitude. A haste de secção circular não apresenta terminal. A haste junto do bico apresenta secção circular e afilada face ao resto do corpo. Sem barbeta conservada.</p>											
-											
LE MEAUX, <i>et all.</i> , 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.											
Tipologia	Tipo B/C.IV.a.										
Cronologia	Idade do Ferro - século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Unidade estratigráfica onde também foram registados pratos de engobe vermelho da forma II.B.3, datada do século VI a. C. (FREITAS, 2005 : 64).											
Dimensões	Cch = 8,2 cm ; Em = 0,35 cm ; Chac = 3,2 cm.										
Peso	2,86 gr.	Estampa n.º	Estampa III	Fotografia n.º	-						

030



CM	10/2003	n.º de Inv.	10025	Sector	1c	U.E	[616]	Amb	-	Compart.	9
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Alfinetes/ Agulhas / Punção (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja (?)										
<p>Fragmentos de possível agulha/ alfinete/ punção. Haste de secção circular e extremidade distal a partir de metade da haste facetada em três lados, formando uma secção triangular. Na passagem entre esta cambiante, surge um pequeno harpão lateral. A funcionalidade não é de todo fácil de aferir, no entanto, poderá ainda ser um apontamento antigo para instrumentos ligados à cosmética (?), ou um punção especial triangular (?).</p>											
-											
ROVIRA <i>et al.</i> , 2005 : 1234 (Fig.2, n.º24-31).											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de um estrato de derrube/ aterro.											
Dimensões	CMc = 3,7 cm; Em = 0,3 cm.										
Peso	0,82 gr.	Estampa n.º	Estampa III	Fotografia n.º	-						


031




CM	9/2002	n.º de Inv.	6155	Sector	1c	U.E	[576]	Amb	-	Compart.	31
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Punção (?)										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de possível punção de ferro. O seu estado de conservação alterou substancialmente as secções do objecto, pelo que é possível que tenha apresentado algum tipo de encabamento. Secção de tendência circular com extremidade proximal um pouco mais afilada.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 335-337.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Fragmentos exumados de piso cerâmico.											
Dimensões	C = 12,6 cm ; Dm = 1,4 cm.										
Peso	65,01 gr.	Estampa n.º	Estampa III	Fotografia n.º	-						

032



CM	10/2003	n.º de Inv.	10057	Sector	1	U.E	[824]	Amb	-	Compart.	27
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Navalha (?)										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de pequena lâmina de ferro. Na totalidade, a peça apresenta um feição triangular, no entanto o vértice superior deverá tratar-se de um espigão de encabamento. Apesar de não ser possível determinar o gume biselado da lâmina, é bem possível que esta tivesse essas características. Secção sub-alongada de perfil ovalado.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 334-335.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século VII a finais do VI a.C										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um piso de calças que se encontrava no interior do Compartimento 27.											
Dimensões	CMc = 6,8 cm ; LMc = 3 cm ; Em = 0,4 cm.										
Peso	56,57 gr.	Estampa n.º	Estampa III	Fotografia n.º	-						

033

CM	9/2002	n.º de Inv.	6148	Sector	1	U.E	[579]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Agulha ou Punção (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de possível agulha ou punção de bronze de perfil recto à excepção da extremidade curvada e enrolada. Secção circular.</p>											
-											
RAMON TORRES, 2007 : 119, 321 (n.º aa-90).											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um possível depósito de detritos alimentares.											
Dimensões	CMc = 5,15 cm ; Dmh = 0,25 cm.										
Peso	1,21 gr.	Estampa n.º	Estampa III	Fotografia n.º	-						

034

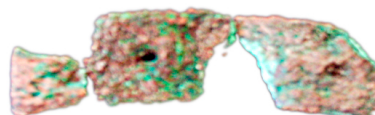
CM	9/2002	n.º de Inv.	6001	Sector	1b	U.E	[588]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste de prego direito de bronze de secção quadrangular.											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia	Tipo C.b.										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século VII e século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um piso de argila.											
Dimensões	CMc = 2,8 cm ; Emc = 0,25 cm.										
Peso	1,84 gr.	Estampa n.º	Estampa III	Fotografia n.º	-						

035



CM	10/2003	n.º de Inv.	10229	Sector	1c	U.E	[856]	Amb	-	Compart.	27
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Placa										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmentos de placa sub-retangular com três perfurações para rebites. Secção laminar rectangular..											
-											
KURTZ, 2003 : 311.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Foi recolhido de um estrato de aterro.											
Dimensões	CMc = 1,4 cm ; LMc = 3,6 cm ; Emc = 0,15 cm.										
Peso	-	Estampa n.º	Estampa III	Fotografia n.º	-						

036



CM	9/2002	n.º de Inv.	6003	Sector	1	U.E	[587]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Placa perfurada rectangular										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de pequena placa sub-rectangular de bronze com pelo menos um orifício para rebite preservado. Apresenta secção laminar sub-alongada.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 309-311.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato de piso compactado argiloso.											
Dimensões	CMc = 2,45 cm ; Lmc = 1,15 cm ; Emc = 0,1 cm.										
Peso	1,74 gr.	Estampa n.º	Estampa III	Fotografia n.º	-						




037


CM	3/1985	n.º de Inv.	987	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	IV (?)	Corte	1	Quadrado	E1	Nível	5	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego (?)										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de possível haste de prego de grandes dimensões de ferro. Perfil direito e secções rectangulares. Insere-se no tipo C.c.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia	Tipo C.c.										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um nível de ocupação da Idade do Ferro, anterior ao século V a.C.											
Dimensões	CMc = 6,65 cm ; Lm = 0,8 cm ; Em = 0,45 cm.										
Peso	10,36 gr.	Estampa n.º	Estampa III	Fotografia n.º	-						




038

CM	9/2002	n.º de Inv.	6133	Sector	1c	U.E	[423]	Amb	-	Compart.	26
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego de pequenas dimensões de bronze. Cabeça de cariz circular aplanada. Haste de secção quadrangular. Extremidade de secção circular.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia	Tipo C.I.b.1.										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de um piso de argila do compartimento 26.											
Dimensões	C = 2,7 cm ; Dç = 1,4 cm ; Emh = 0,35 cm.										
Peso	4,14 gr.	Estampa n.º	Estampa IV	Fotografia n.º	-						

039

CM	10/2003	n.º de Inv.	11048	Sector	1b	U.E	[942]	Amb	-	Compart.	18
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Escória										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Fundição										
											
<p>Fragmento de escórias de ferro. Perfil laminar.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - 1.ª metade do século VI a.C.										
-											
<p>Unidade estratigráfica onde também foram registados pratos de engobe vermelho da forma II.B.3, datada do século VI a. C. (FREITAS, 2005 : 64).</p>											
Dimensões	-										
Peso	58,43 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						

040

CM	10/2003	n.º de Inv.	10199	Sector	1b	U.E	[1032]	Amb	-	Compart.	18
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Minério										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Fundição										
											
Fragmento de minério de ferro.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.										
-											
Recolhido de estrato/ piso de ocupação nos compartimentos 18 e 19.											
Dimensões	-										
Peso	280,98 gr.		Estampa n.º		-		Fotografia n.º		-		

041

CM	10/2003	n.º de Inv.	10108	Sector	1	U.E	[929]	Amb	-	Compart.	20
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Escória										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
Fragmento quadrangular de escória compacta de ferro.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.										
-											
Recolhido de estrato de derrube/ aterro do compartimento 20.											
Dimensões	-										
Peso	49,22 gr.		Estampa n.º		-		Fotografia n.º		-		

042

CM	10/2003	n.º de Inv.	10200	Sector	1	U.E	[1032]	Amb	-	Compart.	18
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Escória										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Fundição										
Grande aglomerado de escória de ferro.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.										
-											
Recolhido de estrato/ piso de ocupação nos compartimentos 18 e 19.											
Dimensões	-										
Peso	524,76 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						



043

CM	8/2001	n.º de Inv.	1679	Sector	1	U.E	[270]	Amb	-	Compart.	17
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Escória										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Fundição										
Grande aglomerado de escória de ferro.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.										
-											
Recolhido de estrato de derrube ou entulhamento com argilas avermelhadas.											
Dimensões	-										
Peso	394,38 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						



044

CM	10/2003	n.º de Inv.	10061	Sector	1c	U.E	[835]	Amb	-	Compart.	27
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias										
Designação	Restos de fundição.										
Matéria-prima	Bronze / Chumbo (?)										
Técnica de Produção	Fundição										
<p>Fragmento bolóide e extremamente irregular de uma massa de liga de cobre/bronze, que parece ter chumbo incorporado.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século VII e século VI a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de estrato de preparação de piso no interior de um compartimento.											
Dimensões	C = 1,7 cm ; L = 1,1 cm ; E = 0,95 cm.										
Peso	4,07 gr.	Estampa n.º	Estampa IV	Fotografia n.º	-						



045

CM	9/2002	n.º de Inv.	6164	Sector	1c	U.E	[608]	Amb	-	Compart.	27
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Escória										
Matéria-prima	Ferro (?)										
Técnica de Produção	Fundição										
<p>Fragmento de escórias de ferro.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - possivelmente data entre o século VII e V a.C.										
-											
Exumado de estrato de derrube ou entulhamento intra-muros.											
Dimensões	LMc = 4,4 cm. ; CMc = 3,4 cm ; EMc = 2,1 cm.										
Peso	65,49 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						



046

CM	10/2003	n.º de Inv.	10137	Sector	1b	U.E	[747]	Amb	-	Compart.	19
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Tira										
Matéria-prima	Chumbo (?)										
Técnica de Produção	Estiragem (?)										
Tira de chumbo de forma sub-retangular que deverá ser um resto de transformação do metal.											
-											
GRAU MIRA, <i>et al.</i> , 2002/2003 : 123.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Foi recolhido de um estrato de aterro.											
Dimensões	C = 2,95 cm ; Lm = 0,4 cm ; Em = 0,3 cm.										
Peso	5,6 gr.	Estampa n.º	Estampa IV	Fotografia n.º	-						


CM	8/2001	n.º de Inv.	1771	Sector	1	U.E	[143]	Amb	-	Compart.	17
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento indeterminado de bronze. Haste de pequenas dimensões de secção circular.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato de piso com lajeado.											
Dimensões	CMc = 2,65 cm ; Em = 0,4 cm.										
Peso	0,98 gr.	Estampa n.º	Estampa IV	Fotografia n.º	-						

047

048

CM	10/2003	n.º de Inv.	10087	Sector	1b	U.E	[770]	Amb	-	Compart.	21
		Fase	IV	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
Fragmento de placa de ferro com três arestas dobradas para o interior.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - final do século VII ao século VI a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um enchimento de vala que corta um piso.											
Dimensões	CMc = 3,5 cm ; Lm = 2,4 cm ; Em = 0,3 cm.										
Peso	6,35 gr.	Estampa n.º	Estampa IV	Fotografia n.º	-						

049

CM	9/2002	n.º de Inv.	6126	Sector	1	U.E	[373]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Armas										
Designação	Bainha de espada de antenas										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
Bainha de espada de ferro, fragmentada, de grandes dimensões. Apresenta bainha de secção em "L", elementos de fixação a cinto (rebites e argolas) e placa de secção ovalada aberta, na extremidade distal.											
-											
BLÁSQUEZ, <i>et al.</i> , 1994: 42; QUESADA SANZ, 1997: 188-242.											
Tipologia	Tipo <i>antenas atrofiadas</i> / tipo IV (Alcácer-do-Sal) ou tipo III (Aguilar de Anguita) de Quesada Sanz(?).										
Cronologia	Idade do Ferro - século IV a.C.										
Muito mau estado de conservação. Necessita de acção de restauro caso queira ser reconstituído na totalidade.											
Objecto recolhido de uma camada de derrube romano, genericamente datado de época romana imperial, mas com cerâmica ática de verniz negro associada.											
Dimensões	CMc = 36,9 cm ; Emc = 0,4 cm. ; Lmc = 10,3 cm.										
Peso	1327,93 gr.	Estampa n.º	Estampa V	Fotografia n.º	Estampa B						

050

CM	7/2000	n.º de Inv.	522	Sector	1	U.E	[5]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Armas										
Designação	Frontão de Punhal (?)										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Pequeno fragmento de ferro de um possível frontão de um punhal de ferro, referente à área proximal de encaixe da arma. Zona frontal com placa sub-rectangular e zona posterior apenas com gancho incompleto de secção ovalada que poderia servir de zona de descanso da guarda de mão.</p>											
-											
QUESADA, 1999 : 83-84.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V / IV a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um estrato de aterro/ atulhamento superficial. Unidade estratigráfica onde também foram registados pratos de engobe vermelho da forma II.B.1, sem apontamentos cronológicos precisos (FREITAS, 2005 : 72).											
Dimensões	CMc = 3 cm ; LMc = 4,1 cm ; Em = 0,6 cm										
Peso	17,11 gr.	Estampa n.º	Estampa VI	Fotografia n.º	-						

051



CM	9/2002	n.º de Inv.	6139	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Armas										
Designação	"Guarda de base" de Falcata										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de "guarda de base" de falcata de ferro. Apresenta perfil aberto e em "L", estando presente um orifício para recepção de rebite de encabamento circular na área de curvatura para desenvolvimento de cabo.</p>											
-											
Paralelos em Necrópole do Olival do Senhor dos Mártires (Álcacer do Sal) século IV a.C. e El Cigarralejo (Murcia) datada dos séculos IV-III a.C (GABALDÓN MARTÍNEZ, 2004: 341) e entre 400-375 a.C. segundo FEUGÉRE, 2000: 15; QUESADA SANZ, 1997: 84 ; QUESADA SANZ, 2002 : 6-7; SIERRA MONTESINOS, <i>et all.</i> , 2006: 99.											
Tipologia	Tipo 2.B de Cuadrado (CUADRADO, 1989: 19-20).										
Cronologia	Idade do Ferro - século IV a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.											
Dimensões	CMc = 4,05 cm ; LMc = 8,2 cm ; Em = 0,35 cm										
Peso	25,10 gr.	Estampa n.º	Estampa VI	Fotografia n.º	Estampa C						

052



CM	7/2000	n.º de Inv.	504	Sector	1	U.E	[6]	Amb	I	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Armas										
Designação	Ponta de lança										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de folha/ lâmina de ponta de lança curta de ferro. Este fragmento caracteriza-se por não possuir o nervo central característico das pontas de lança da Idade do Ferro. A folha/ lâmina possui um ligeiro alargamento na zona intermédia inferior, junto à área onde se desenvolveria o cabo. A secção é lenticular muito aplanada, sem nenhum tipo de nervo ou aresta central visível. Apresenta-se muito esfoliada e fragmentada, quem sabe se devido a uma inutilização da peça.</p>											
-											
ÁLVAREZ 2000: 13 ; DE LA TORRE, <i>et all.</i> , 2002 : 130 ; NÚÑEZ PARIENTE, <i>et all.</i> , 2000: 212.											
Tipologia	Tipo Quesada 8.a - variante VII.B.a (QUESADA 1997: cat.num.5364).										
Cronologia	Idade do Ferro - séculos V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Objecto exumado de um piso de argila, onde se encontraram inúmeros materiais da Idade do Ferro e Romanos (Cerâmica tipo "Kouass", Vidros, Paredes Finas, etc.).											
Dimensões	CMc = 5,8 cm ; Lmc = 2,3 cm ; Em = 0,3 cm										
Peso	11,11 gr.	Estampa n.º	Estampa VI	Fotografia n.º	-						

053



CM	3/1985	n.º de Inv.	813	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	D4	Nível	2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Armas										
Designação	Ponta de lança										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Molde										
<p>Fragmento de Ponta de Lança de ferro, sem nervo central, quatro faces e aresta central muito viva, folha estreita em losango.</p>											
-											
PÉREZ, 2003 : 61 ; QUESADA, 1997: 401.											
Tipologia	Tipo Quesada 2.b, Variante VI A, secção 4 ou VII A 4 (QUESADA, 1997 : 401).										
Cronologia	Idade do Ferro - século V - finais do IV/ princípios do III a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Apesar de na análise estratigráfica esta camada ser considerada de entulhos modernos, surgem materiais de largo espectro diacrónico: da Idade do Ferro a Época Moderna.											
Dimensões	CMc = 15,1 cm ; LMc = 1,5 cm ; Em = 0,5 cm.										
Peso	27,96 gr.	Estampa n.º	Estampa VI	Fotografia n.º	Estampa C						

054



CM	MNA	n.º de Inv.	983.1230.1	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
	Categoria	Artefactos metálicos									
	Sub-Categoria	Armas									
	Designação	Ponta de lança									
	Matéria-prima	Ferro									
	Técnica de Produção	Molde									
<p>Ponta de Lança de ferro de grandes dimensões, sem nervo central, quatro faces e aresta central muito viva, folha estreita em losango. Cabo cónico évasée oco.</p>											
-											
PÉREZ, 2003 : 61 ; QUESADA, 1997: 401.											
Tipologia	Tipo Quesada 2.b, Variante VI A, secção 4 ou VII A 4 (QUESADA, 1997 : 401).										
Cronologia	Idade do Ferro - século V - finais do IV/ princípios do III a.C.										
Excelente estado de conservação. Restauro efectuado no Museu Nacional de Arqueologia.											
Encontra-se depositada no Museu Nacional de Arqueologia, tendo sido recolhida por Sebastião Estácio da Veiga.											
Dimensões	C = 39,8 cm ; LMI = 1,8 cm ; Eml = 0,6 cm ; CI = 27,2 cm ; Cc = 12,2 cm ; DMc = 1,8 cm ; Emc = 0,2 cm.										
Peso	-	Estampa n.º	Estampa VI	Fotografia n.º	Estampa C						

055

CM	3/1985	n.º de Inv.	1220	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	D3	Nível	4	Banquete	-
	Categoria	Artefactos metálicos									
	Sub-Categoria	Armas									
	Designação	Ponta de lança									
	Matéria-prima	Ferro									
	Técnica de Produção	Forja									
<p>Fragmentos de ponta de lança de ferro, de tipo <i>Alcácer-do-Sal</i>. Lâmina sem largura total conservada, mas que se pode considerar estreita com arestas rectas e quase paralelas, com um nervo central de secção quadrangular de arestas boleadas. A zona de encabamento de secção oca circular, tubular e évasé.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 298-300 ; QUESADA, 1997 : 360-361.											
Tipologia	Tipo <i>Alcácer-do-Sal</i> ; tipo Quesada variante I.a (QUESADA, 1997 : 360).										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido numa camada genericamente datada de Idade do Ferro.											
Dimensões	CMcl = 10,6 cm ; CMcc = 3,8 cm ; CMc = 14,4 cm ; LMcl = 3,2 cm ; Eml = 0,8 cm ; DMcc = 1,95 cm ; Emcc = 0,2 cm.										
Peso	97,67 gr.	Estampa n.º	Estampa VI	Fotografia n.º	-						

056

CM	3/1985	n.º de Inv.	895	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	D3	Nível	4	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Armas										
Designação	Lança										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de ponta de lança de ferro, de tipo <i>Alcácer-do-Sal</i>. Lâmina sem largura total conservada, mas que se pode considerar estreita com arestas rectas e quase paralelas, com um nervo central de secção quadrangular. A zona de encabamento de secção preenchida circular.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 298-300 ; QUESADA, 1997 : 360.											
Tipologia	Tipo <i>Alcácer-do-Sal</i> ; tipo <i>Quesada variante I.a</i> (QUESADA, 1997 : 360).										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido numa camada genericamente datada de Idade do Ferro.											
Dimensões	CMc = 13,35 cm ; CMcl = 8,9 cm ; LMcl = 3,2 cm ; Dc = 2,2 cm.										
Peso	125,60 gr.	Estampa n.º	Estampa VI	Fotografia n.º	-						





057

CM	10/2003	n.º de Inv.	10031	Sector	1	U.E	[603]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Armas										
Designação	Punhal e bainha										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de bainha e lâmina de punhal de ferro de pequenas dimensões. Bainha de secção oca laminar ovalada e de perfil évasée de modo a receber na extremidade proximal a ponta da arma. No interior pequeno fragmento de lâmina de ferro com secção biselada e com nervo central quadrangular.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato de nivelamento.											
Dimensões	Bainha : CMc = 3,2 cm ; LMc = 2,9 cm ; E = 0,15 cm. Lâmina de Punhal : CMc = 2,4 cm ; Lm = 1,9 cm ; Em = 0,25 cm.										
Peso	11,14 gr.	Estampa n.º	Estampa VII	Fotografia n.º	-						



058

CM	9/2002	n.º de Inv.	6000	Sector	1b	U.E	[571]	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											059
Sub-Categoria	Armas											
Designação	Punhal (?)											
Matéria-prima	Ferro											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Fragmento de lâmina de ferro com feição triangular, espessamento da base com aleta lateral. Secção ovalada sub-alongada, homogênea em toda a peça.</p>												
-												
QUESADA, 1999: 70.												
Tipologia	Tipo Quesada III.											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.											
Mau estado de conservação.												
Exumado de um estrato de piso.												
Dimensões	CMc = 11 cm ; Lml = 2,1 cm ; Eml = 0,55 cm.											
Peso	28,34 gr.	Estampa n.º	Estampa VII	Fotografia n.º	-							

CM	7/2000	n.º de Inv.	849	Sector	1	U.E	[80]	Amb	-	Compart.	31	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											060
Sub-Categoria	Objectos de adorno											
Designação	Fíbula Anular Hispânica											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Fundição											
<p>Fíbula anular hispânica de tipo Cuadrado 1. Possui cerca de 6 cm de diâmetro, pertencendo por isso ao grupo das de média/ grande dimensão. Tanto o aro como o arco estão engrossados, bem como o pé terminal em botão oval. Possivelmente deveria possuir mola de charneira da qual não nos restam vestígios. O arco maciço parece ser obtido por fundição com construção solidária da peça</p>												
-												
ALMAGRO BASCH, 1954 : 178 ; CUADRADO DÍAZ, 1957 : 6-7 ; CUADRADO DÍAZ, 1963 : 59 ; PONTE, 2001 : 225.												
Tipologia	Fíbula Anular Hispânica do tipo Cuadrado 1.											
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.											
Já foi restaurada, mas partiu a ligação do pé ao arco.												
Exumado de um depósito cerâmico no interior do compartimento 31.												
Dimensões	Da = 6,2 cm ; Ema = 0,8 a 1,2 cm ; Lmar = 1,2 cm ; Emar = 0,75 cm.											
Peso	47,34 gr.	Estampa n.º	Estampa VII	Fotografia n.º	Estampa D							

CM	9/2002	n.º de Inv.	6005	Sector	1	U.E	[384]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de adorno
Designação	Fíbula Anular Hispânica
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja e Fundição



061

Fragmentos de fíbula anular hispânica de tipo *Ponte 13.a*. Conserva aro, fusilhão e placa de descanso. Aro fundido, com um diâmetro ligeiramente elíptico de cerca de 4 cm e espessura variável de secção elíptica achatada, pertencendo ao grupo das médias. Quanto ao descanso este é em forma de placa em "U", onde permanece parte do fusilhão de secção circular.

CUADRADO DÍAZ, 1957 : 6-7 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997 : 95; PONTE, 2001 : 225.

Tipologia	Fíbula Anular Hispânica do tipo <i>Cuadrado 4.a / Ponte 13.a</i>
Cronologia	Idade do Ferro - Século V - IV a.C.

Mau estado de conservação.

A nível estratigráfico, apesar de se encontrar numa vala romana que corta o interior do compartimento 29, é claramente deste contexto inferior.

Dimensões D = 4,4 cm ; Em = 0,35 e 0,6 cm.

Peso 4,99 gr. Estampa n.º Estampa VII Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	6173	Sector	1	U.E	[503]	Amb	-	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de adorno
Designação	Fíbula Anular Hispânica
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Molde



062

Fragmento de fíbula anular hispânica de tipo *Ponte 13.c.2*. Apresenta apenas o arco conservado. A lâmina do arco é plana, centrada, recortada e com um perfil em "V", possui duas extremidades perfuradas para a recepção do aro, que a tornam numa peça independente e fundida. Naveta com terminais foliáceos bilobulados e a nervura longitudinal. Aplicação de dois rebites.

Dois rebites na zona central do arco. Olhos estilizados (?).

AGUILÓ, 1950 :36 ; CUADRADO DÍAZ, 1957 : 6-7 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997 : 91 ; PONTE, 2001 : 230 ; PONTE, 2006 : 187.

Tipologia	Fíbula Anular Hispânica do tipo <i>Cuadrado 4.c / Ponte 13.c/2</i> .
Cronologia	Idade do Ferro - entre 450 e 250 a.C.

Bom estado de conservação.

Exumado de um estrato de incêndio.

Dimensões Da = 4,8 cm ; Lmar = 1,5; Ear = 0,15 a 0,35 cm.

Peso 23,22 gr. Estampa n.º Estampa VII Fotografia n.º -

CM	8/2001	n.º de Inv.	1675 / 1677	Sector	1	U.E	[87]	Amb	II	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de adorno
Designação	Fíbula Anular Hispânica
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Moldagem



063

Fragmentos de aro, arco e mola de charneira de bisagra de fíbula anular hispânica de bronze do tipo *Ponte 13.c/2*. Apresenta dimensões diminutas (miniatura?). Arco convexo de naveta invertida com terminais foliáceos bilobulados e mola de charneira de bisagra.

Arco com decoração de dois lóbulos e terminações foliáceas em relevo.

AGUILÓ, 1950 :36 ; CUADRADO DÍAZ, 1957 : 6-7 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997 : 91 ; PONTE, 2001 : 230 ; PONTE, 2006 : 187.

Tipologia Fíbula Anular Hispânica do tipo *Cuadrado 4.c / Ponte 13.c/2*.

Cronologia Idade do Ferro - entre 450 e 250 a.C.

Mau estado de conservação.

Fragmento exumado de uma estrutura pétrea ligada com argila.

Dimensões Da = 3,6 cm ; Ea = 0,2 cm ; Car = 2,5 cm ; LMcar = 0,85 cm ; Emar = 0,15 cm.

Peso 11,83 gr.

Estampa n.º Estampa VII

Fotografia n.º Estampa D

CM	7/2000	n.º de Inv.	855	Sector	1	U.E	[74]	Amb	V	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de adorno
Designação	Fíbula Anular Hispânica
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja



064

Fragmentos de fíbula anular hispânica de tipo *Ponte 14.a*. Possui aro de secção circular de dimensão média, mola bilateral muito desenvolvida (13 espiras) de corda interior ao arco. Arranque de arco de secção filiforme e 11 espiras na zona de descanso.

-

CABRÉ AGUILÓ, *et all.*, 1950: 36 ; CUADRADO DÍAZ, 1957 : 54; RUÍZ DELGADO, 1989 :191 ; PONTE, 2001 : 238 ; PONTE, 2006 : 194-195.

Tipologia Fíbula Anular Hispânica do tipo *Cuadrado 9a / Ponte 14.a*.

Cronologia Idade do Ferro - datada entre finais do século VI e início do V a.C.

Muito mau estado de conservação. Corrosão activa.


Foi exumada do interior de uma lareira de argila.

Dimensões D = 4,4 cm ; Emar = 0,15 cm.


Peso 3,14 gr.

Estampa n.º Estampa VII

Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	6177	Sector	1b	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de adorno										
Designação	Fíbula Anular Hispânica										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmentos de fíbula anular hispânica de bronze. Apresenta conservados: aro, parte do arco e 14 voltas / espiras. Aro de secção circular muito fino e arco filiforme ligeiramente mais engrossado igualmente de secção circular.</p>											
-											
CABRÉ AGUILÓ, <i>et all.</i> , 1950: 36 ; CUADRADO DÍAZ, 1957 : 54; RUÍZ DELGADO, 1989 :191 ; PONTE, 2001 : 238 ; PONTE, 2006 : 194-195.											
Tipologia	Fíbula Anular Hispânica do tipo <i>Cuadrado 9a / Ponte 14.a</i> .										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões	D = 2,7 cm ; Earo = 0,15 cm ; Earco = 0,2 cm.										
Peso	1,45 gr.	Estampa n.º	Estampa VII		Fotografia n.º	-					

065

CM	5/1987	n.º de Inv.	1129	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	3	Quadrado	C6	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de adorno										
Designação	Fíbula Anular Hispânica										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmentos de fíbula anular hispânica de tipo <i>Ponte 15.a/1</i>. Preserva o arco cintiforme com possíveis incisões laterais (pouco explícitas), aro com mola bilateral de 10 espiras conservadas também pertencente ao tipo IIb de Salete da Ponte. A sua reconstituição parece indicar uma forma elíptica com cerca de 5 cm de diâmetro, inserindo-se no grupo das médias.</p>											
-											
CUADRADO DÍAZ, 1957 : 6-7 ; LORRIO, 1997 : 207; RUÍZ DELGADO, 1989 : 192 ; SALETE DA PONTE, 2001 : 204 a 242.											
Tipologia	Fíbula Anular Hispânica do tipo <i>Cuadrado 10.a / Ponte 15.a/1</i>										
Cronologia	Idade do Ferro - datada entre 500 e 275 a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Neste quadrado foram encontrados níveis preservados romano-republicanos e da Idade do Ferro.											
Dimensões	D = 5-5,5 cm ; Ea = 0,15 cm ; Ear = 0,2 cm ; CMcar = 4,8 cm.										
Peso	5,20 gr.	Estampa n.º	Estampa VII		Fotografia n.º	-					

066

CM	1/1983	n.º de Inv.	902	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de adorno										
Designação	Fíbula Anular Hispânica										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de fíbula anular hispânica de tipo <i>Ponte 14.a</i>. Possui aro de secção circular de dimensão média, mola bilateral muito desenvolvida (15 espiras) de corda interior ao arco. Arco de secção filiforme e 19 espiras na zona de descanso.</p>											
-											
CABRÉ AGUILÓ, <i>et al.</i> , 1950: 36 ; CUADRADO DÍAZ, 1957 : 54; RUÍZ DELGADO, 1989 :191 ; PONTE, 2001 : 238 ; PONTE, 2006 : 194-195.											
Tipologia	Fíbula Anular Hispânica do tipo <i>Cuadrado 9.a / Ponte 14.a</i> .										
Cronologia	Idade do Ferro - entre 525-450, até ao século IV a.C.										
Muito mau estado de conservação. Corrosão activa.											
Sem contexto definido.											
Dimensões	D = 4,4 cm ; Ea = 0,3 cm ; Emar = 0,25 cm.										
Peso	8,33 gr.	Estampa n.º	Estampa VII	Fotografia n.º	-						



067

CM	9/2002	n.º de Inv.	4805	Sector	1	U.E	[360]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de adorno										
Designação	Fíbula Anular Hispânica										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de fíbula anular hispânica de tipo <i>Ponte 13.a</i>. Conserva arco de cobre (?) com uma patina acentuada e decorações de linhas incisas longitudinais e paralelas. O arco oco parece corresponder a um tipo obtido por forja.. A superfície muito alisada parece indicar um trabalho a frio. A peça está acentuadamente inflectida, sendo que a extremidade superior do arco enrolar-se-ia à volta do aro com uma mola bilateral. Pelo seu comprimento podemos aferir que pertenceria a uma fíbula de dimensão muito pequena, com cerca de 2,5 cm de diâmetro</p>											
Linhas incisas atravessam o arco longitudinalmente e paralelas.											
CUADRADO DÍAZ, 1957 : 6-7 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997 : 95 ; PONTE, 2001: 225.											
Tipologia	Fíbula Anular Hispânica do tipo <i>Cuadrado 4.a / Ponte 13.a</i> .										
Cronologia	Idade do Ferro - datada entre o século V e III a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Exumada de estrato de revolvimento.											
Dimensões	CMcar = 2,9 cm ; Lmar = 1 cm ; Emar = 0,1 cm.										
Peso	2,23 gr.	Estampa n.º	Estampa VII	Fotografia n.º	-						



068

CM	7/2000	n.º de Inv.	869	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de adorno
Designação	Fíbula Anular Hispânica
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja

069

Fragmento de arco de fíbula anular hispânica de tipo *Ponte 15.b.* de bronze. Arco bastante laminar, estreito ao centro e largo nas pontas, de tipo cintiforme bastante projectado. Este tipo de arcos é geralmente atribuído às técnicas de forja e martelagem – *tipo D* de Daugas e Tixier.

CUADRADO DÍAZ, 1957 : 6-7 ; LORRIO, 1997 : 207 ; RUÍZ DELGADO, 1989 : 192 ; PONTE, 2001: 204 a 242.

Tipologia Fíbula Anular Hispânica de tipo *Cuadrado 10 / Ponte 15.b*

Cronologia Idade do Ferro - finais do século V a.C.

Razoável estado de conservação.

Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.

Dimensões CMc = 3,5 cm ; Lm = 0,55 cm ; Em = 0,05 cm.

Peso 0,99 gr.

Estampa n.º Estampa VII

Fotografia n.º -

CM	7/2000	n.º de Inv.	898 b	Sector	1	U.E	[90]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de adorno
Designação	Fíbula Anular Hispânica
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	Fundição



070

Fragmentos vários de fíbula anular hispânica de tipo *Ponte 13.a.* Apresenta-se extremamente fragmentada e com um engrossamento muito variável que se poderá dever a fenómenos de oxidação do metal. A mola utilizada é de charneira e o aro parece ter sido fundido. Fundição de duas fases.

CUADRADO DÍAZ, 1957 : 6-7 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997 : 95; SALETE DA PONTE, 2001 : 225.

Tipologia Fíbula Anular Hispânica do tipo *Cuadrado 4.a / Ponte 13.a.*

Cronologia Idade do Ferro - século V - IV a.C.

Muito mau estado de conservação.

Exumado de estrato de derrube/ entulhamento.

Dimensões D = 8 cm ; Ema = 0,9 cm ; Emar = 0,7 cm.

Peso 33,94 gr.

Estampa n.º Estampa VII

Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	6175	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de adorno
Designação	Fíbula Anular Hispânica
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Molde (?).



071

Fragmentos de xemplar de fíbula anular hispânica de bronze do tipo *Ponte 15*. Possui alguns elementos bem conservados, apesar do seu estado muito fragmentado: um aro de secção circular, 5 espiras de mola bilateral junto ao pé (elemento decorativo?) e um início de arco cintiforme com uma decoração espiralada com duas espirais justapostas e interligadas entre si

Apresenta decoração em baixo-relevo no arco junto à ligação ao aro de duas espirais em voluta.

CUADRADO DÍAZ, 1957 : 6-7 ; LORRIO, 1997 : 207 ; RUIZ DELGADO, 1989 : 192 ; SALETE DA PONTE, 2001 : 204 a 242.

Tipologia Fíbula Anular Hispânica do tipo *Cuadrado 10.a / Ponte 15.a*

Cronologia Idade do Ferro - finais do século V a.C.

Muito mau estado de conservação.

Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.

Dimensões D = 3,5 cm ; Ea = 0,15 cm ; Lmar = 0,5 cm.

Peso 0,98 gr.

Estampa n.º Estampa VII

Fotografia n.º -

CM	10/2003	n.º de Inv.	10010	Sector	1b	U.E	[707]	Amb	-	Compart.	30
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de adorno
Designação	Fíbula Anular Hispânica
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja e Fundição



072

Fragmentos de fíbula anular hispânica de bronze de tipo *Ponte 15.a*. Esta fíbula encontra-se extremamente fragmentada e possuía uma grande camada de carvões, visto provir de uma área de incêndio. Os seus constituintes são: um arco com decoração de duas linhas paralelas longitudinais, duas espiras como mola de tipo IIb de Salette da Ponte e um aro de dimensões variáveis. O conjunto de dados parece indicar um fabrico por técnica mista.

Arco cintiforme com sulcos longitudinais paralelos.

CUADRADO DÍAZ, 1957 : 6-7 ; LORRIO, 1997 : 207 ; RUÍZ DELGADO, 1989: 192 ; SALETE DA PONT, 2001 : 204-242.

Tipologia Fíbula Anular Hispânica do tipo *Cuadrado 10.a / Ponte 15.a*

Cronologia Idade do Ferro - datada entre 600 e 350 a.C.

Muito mau estado de conservação. Corrosão activa. Repelto de carvões e cinzas.

Recolhido de camada de incêndio da área 30.

Dimensões D = 6,5 cm ; Ema = 0,6 cm ; Lmar = 0,5 cm ; Emar = 0,4 cm.

Peso 12,96 gr.

Estampa n.º Estampa VII

Fotografia n.º -

CM	9/2000	n.º de Inv.	10077	Sector	1	U.E	[574]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de adorno
Designação	Fíbula Anular Hispânica
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja

073



Fragmento de possível arco cintiforme de uma fíbula anular hispânica de tipo *Ponte 14* de bronze. Perfil triangular e secção ligeiramente ovalada.

-

CABRÉ AGUILÓ, *et al.*, 1950: 36 ; CUADRADO DÍAZ, 1957 : 54; RUÍZ DELGADO, 1989 :191 ; PONTE, 2001 : 238 ; PONTE, 2006 : 194-195.

Tipologia Possível arco de uma Fíbula Anular Hispânica do tipo *Cuadrado 9 / Ponte 14*.

Cronologia Idade do Ferro - datada entre o século VI a IV a.C.

Mau estado de conservação.

Foi recolhida de uma lareira no interior do compartimento 29.


Dimensões Cmc = 2,45 cm ; Lmc = 0,45 cm ; Emc = 0,2 cm.

Peso 1,02 gr. Estampa n.º Estampa VII Fotografia n.º -

CM	10/2003	n.º de Inv.	10225	Sector	1b	U.E	[855]	Amb	-	Compart.	11
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de adorno
Designação	Fíbula Anular Hispânica (?)
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja/ Molde (?)

074



Fragmento de possível aro de fíbula anular hispânica de bronze. Secção circular.

-

CUADRADO DÍAZ, 1957 : 6-7.

Tipologia -

Cronologia Idade do Ferro - século V a III a.C.

Razoável estado de conservação.

Exumado de um estrato de derrube.

Dimensões D = 4,3 cm ; Ema = 0,35 cm.

Peso 3,05 gr. Estampa n.º Estampa VIII Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	6152	Sector	1c	U.E	[578]	Amb	-	Compart.	27
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de adorno										
Designação	Fíbula de tipo "Cabeça de Serpente"										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja e Fundição										
<p>Fragmento de fíbula de bronze (?) de tipo "cabeça de serpente". Pé com apêndice caudal que imita a cabeça de uma serpente ou um motivo vegetal.</p>											
-											
CHOSSENOT, 1999: 80-81; HATT, 1999: 145; PONTE, 1980: 112 ; PONTE, 2001: 372-374.											
Tipologia	Fíbula de tipo "cabeça de serpente" / Ponte 39.a ou 39.b										
Cronologia	Idade do Ferro - século III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Foi exumada de um estrato de preparação de piso.											
Dimensões	CMc = 3,4 cm ; LMc = 1,8 cm ; Emc = 0,15 a 0,25 cm.										
Peso	2,05 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						



075

CM	10/2003	n.º de Inv.	10004	Sector	1b	U.E	[73]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de Adorno										
Designação	Anel										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Fundição										
<p>Fragmentos de anel de bronze (?) que se apresenta bastante fragmentado o que não permite uma leitura muito clara dos seus componentes, dado que possui um cabuchão/ painel frontal de forma ovalada que deveria ter recebido um qualquer tipo de decoração</p>											
-											
CELESTINO PÉREZ, 2001: 63; CELESTINO PÉREZ, <i>et al.</i> , 2003: 44.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a.C.										
Muito mau estado de conservação. Corrosão activa.											
Surgiu num estrato de derrube sobre lareira [77].											
Dimensões	D = 2 cm ; LMc = 2,1 cm ; Em = 0,3 cm.										
Peso	2,34 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						



076

CM	10/2003	n.º de Inv.	9993	Sector	1	U.E	[679]	Amb	-	Compart.	32
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de Adorno
Designação	Anel
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja



077

Anel circular de aro aberto de bronze. Apresenta secção circular mais espessa ao centro e afilada nas extremidades.

FERNÁNDEZ GÓMEZ 1997: 77.

Tipologia -

Cronologia Idade do Ferro - possivelmente datado entre os séculos V e IV a.C.

Muito mau estado de conservação.

Recolhido de estrato de entulhamento com restos de piso.

Dimensões D = 1,75 cm ; Em = 0,25 cm.

Peso 2,52 gr. Estampa n.º Estampa VIII Fotografia n.º -

CM	10/2003	n.º de Inv.	9998	Sector	1b	U.E	[687]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de Adorno
Designação	Alfinete de cabelo
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Fundição



078

Alfinete de cabelo de bronze de grandes dimensões. Apresenta cabeça como duas volutas e haste intermédia com moldura sub-rectangular. Haste de secção rectangular.

Apresenta uma cabeça decorada com duas espirais em voluta, fruto de uma incisão em alto-relevo.

CHILDE, 1919 : 71 ; ERICE LACABE, 1987 : 203 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997 : 95 ; FORMIGLI, 2003 : 76 ; MONTELIUS, 1895 : VI ; NASCIEMBENE, 1999 : 104.

Tipologia -

Cronologia Idade do Ferro - possivelmente datado entre o século V a IV a.C.

Muito mau estado de conservação. Necessita de intervenção urgente devido à corrosão activa do cobre que pode

Recolhido de piso de argila intra-muros.

Dimensões CM = 10,1 cm ; Lmh = 0,35 cm ; LMç = 1,65 cm ; Emh = 0,25 cm.

Peso 6,90 gr. Estampa n.º Estampa VIII Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	6176	Sector	1b	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Objectos de Adorno									
Designação		Alfinete de cabelo (?)									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
											
<p>Fragmentos de possível alfinete de cabelo de bronze. Apresenta grandes dimensões com secções circulares e espessamento central da haste. A extremidade distal apresenta um forte afilamento.</p>											
-											
RAMON TORRES, 2007 : 119, 321.											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - finais do século V a.C.									
Mau estado de conservação.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões		CMc = 13,6 cm ; Emc = 0,35 cm.									
Peso	4,80 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII			Fotografia n.º	Estampa D				

CM	9/2002	n.º de Inv.	5974	Sector	1	U.E	[545]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Objectos de Adorno									
Designação		Alfinete de cabelo (?)									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
											
<p>Haste de bronze de grandes dimensões de secção circular.</p>											
-											
RAMON TORRES, 2007 : 119, 321.											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - século V a III a.C.									
Muito mau estado de conservação.											
Exumado de um estrato de acumulação de conchas.											
Dimensões		C = 7,95 cm ; Dc = 0,35 cm.									
Peso	2,05 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII			Fotografia n.º	-				

079

080

CM	5/1987	n.º de Inv.	908	Sector	-	U.E	[5]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	3	Quadrado	D5	Nível	3	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Objectos de Adorno									
Designação		Xorca com sanguessugas (?)									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
<p>Fragmentos de possível xorca de sanguessugas de bronze. Apresenta fragmento de possível xorca e um pingente em forma de sanguessuga . Ambos de secção ovalada.</p>											
-											
ARRUDA, 2001 : 247 ; LUÍS, 2003 : 47.											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - século V a.C.									
Mau estado de conservação.											
Recolhido numa camada com materiais datados genericamente da Idade do Ferro.											
Dimensões		CMc = 3,6 cm ; Emc = 0,75 cm.									
Peso		6,80 gr.		Estampa n.º		Estampa VIII		Fotografia n.º		-	

081



CM	10/2003	n.º de Inv.	10029	Sector	1c	U.E	[616]	Amb	-	Compart.	9
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Objectos de Adorno									
Designação		Fecho de Cinturão									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
<p>Fragmento de garfo de fecho de cinturão de bronze, com uma forma alongada e de espessura média, com um perfil horizontal com inflexão, formando uma volta em "S". É possível que se trate de um garfo que estaria associado a uma placa macho de um fecho de cinturão tartéssico.</p>											
-											
JIMÉNEZ ÁVILA, 2006b: 99; LAGADEC, 1999: 210.											
Tipologia		Fecho de cinturão de tipo <i>tartéssico</i> .									
Cronologia		Idade do Ferro - século V a III a.C.									
Mau estado de conservação.											
Recolhido de um estrato de derrube/ aterro.											
Dimensões		CMc = 5,6 cm ; Lm = 0,7 cm ; Em = 0,6 cm.									
Peso		5,35 gr.		Estampa n.º		Estampa VIII		Fotografia n.º		-	

082



CM	1/1983	n.º de Inv.	995	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	F3	Nível	4	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de adorno										
Designação	Pendente										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Pequeno pendente de bronze com face de características losangonais e secções rectangulares. Possui enrolamento da extremidade distal de modo a ser colocado num colar ou em outro elemento de adorno.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Bom estado de conservação.											
Recolhido numa camada datada genericamente das fases finais de ocupação de Idade do Ferro (FREITAS, 2005 : 14).											
Dimensões	C = 2 cm ; LMc = 0,45 cm ; Em = 0,2 cm.										
Peso	0,86 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						

083




CM	9/2002	n.º de Inv.	6156	Sector	1	U.E	[526]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Pinça										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de pinça de bronze. Perfil completo com duas hastes e cabeça em "U". A secção é rectangular e homogénea em toda a peça.</p>											
-											
CELESTINO, <i>et al.</i> , 2003 : 61; DÍES CUSI, <i>et al.</i> , 1997: 159, fig.10, n.º11.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - séculos V a III a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de estrato de aterro de Época Moderna.											
Dimensões	C = 5,3 cm ; Lm = 0,9 cm ; Em = 0,2 cm.										
Peso	9,47 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						

084



CM	10/2003	n.º de Inv.	9997	Sector	1b	U.E	[688]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Pinça										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmentos de pinça de bronze. Hastes de tendência évasée, com afilamento junto à mola e alargamento na extremidade proximal. Cabeça de secção circular e de perfil mais arredondado. Secções sub-rectangulares.</p>											
Pequenos círculos em baixo-relevo, mal perceptíveis.											
CELESTINO, <i>et all.</i> , 2003 : 61; DÍES CUSI, <i>et all.</i> , 1997: 159, fig.10, n.º11.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de enchimento de vala que corta um piso no interior do Compartimento 29.											
Dimensões	CMc = 3,6 cm ; Lmh = 0,6 cm ; Emh = 0,2 cm.										
Peso	3,02 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						

085

CM	10/2003	n.º de Inv.	9996	Sector	1b	U.E	[688]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Pinça										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmentos de pinça de bronze. Hastes de tendência évasée, com afilamento junto à mola e alargamento na extremidade proximal. Secções sub-rectangulares.</p>											
-											
CELESTINO, <i>et all.</i> , 2003 : 61; DÍES CUSI, <i>et all.</i> , 1997: 159, fig.10, n.º11.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de enchimento de vala que corta um piso no interior do Compartimento 29.											
Dimensões	CMc = 4,6 cm ; Lmh = 0,8 cm ; Emh = 0,3 cm.										
Peso	6,11 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						

086

CM	10/2003	n.º de Inv.	10023	Sector	1c	U.E	[616]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Pinça										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmentos de pinça de bronze. Hastes de tendência évasée, com afilamento junto à mola e alargamento na extremidade proximal. Secções sub-rectangulares.											
-											
CELESTINO, <i>et all.</i> , 2003 : 61; DÍES CUSI, <i>et all.</i> , 1997: 159, fig.10, n.º11.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de um estrato de derrube/ aterro.											
Dimensões	CMh = 5 cm ; LMh = 1,1 cm ; Lmh = 0,6 cm ; Em = 0,2 cm.										
Peso	5,41 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						

087



CM	10/2003	n.º de Inv.	10050	Sector	1c	U.E	[766]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Haste de pinça (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de possível haste de pinça de bronze. Haste de tendência direita, de secção sub-rectangular.											
-											
CELESTINO, <i>et all.</i> , 2003 : 61; DÍES CUSI, <i>et all.</i> , 1997: 159, fig.10, n.º11.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um contexto de enchimento de fossa.											
Dimensões	CMc = 4,85 cm ; Lm = 0,7 cm ; Em = 0,15 cm.										
Peso	3,99 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						

088



CM	10/2003	n.º de Inv.	10017	Sector	1b	U.E	[660]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Pinça										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de pinça de bronze. Apesar do perfil incompleto ainda possui parte das duas hastes e cabeça em "U". A secção é rectangular nas hastes e circular na cabeça.</p>											
-											
CELESTINO, <i>et all.</i> , 2003 : 61; DÍES CUSI, <i>et all.</i> , 1997: 159, fig.10, n.º11.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
-											
Dimensões	CMc = 5,7 cm ; Lmh = 0,4 cm ; Emh = 0,15 cm ; Dç = 0,25 cm.										
Peso	2,25 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						

089



CM	9/2002	n.º de Inv.	4810	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Pinça										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de pinça de bronze de pequenas dimensões. Hastes de tendência recta com inflexão semi-circular para o interior. Secções sub-rectangulares. Mola com fita de secção sub-alongada a apertar as hastes.</p>											
-											
CELESTINO, <i>et all.</i> , 2003 : 61.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
<p>Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.</p>											
Dimensões	Ch = 2,5 cm ; Lh = 0,6 cm ; Eh = 0,15 cm.										
Peso	2,89 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						

090



CM	9/2002	n.º de Inv.	4881	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Haste de Pinça/ bracelete (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de bronze de possível haste de pinça. Apresenta perfil semi-circular com inflexão perto da base. Secção sub-alongada rectangular.</p>											
-											
CELESTINO, <i>et all.</i> , 2003 : 61.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.											
Dimensões	CMc = 4,3 cm ; Lmh = 0,7 cm ; Emh = 0,15 cm.										
Peso	1,60 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						

091



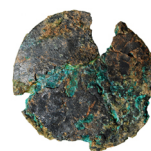
CM	7/2000	n.º de Inv.	873 b	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Espelho (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de possível espelho / prato de balança de bronze. Apresenta uma forma circular de perfil ligeiramente convexo. As concreções não permitem aferir se a peça terá ou não os orifícios característicos de um prato de balança.</p>											
-											
CELESTINO PÉREZ, <i>et all.</i> , 2003: 61 ; CHILDE, 1919 : 70 ; FRANÇA, 1971 : 1-2 ; GARRIDO ROIZ , <i>et all.</i> , 1978 : 100 ; JIMÉNEZ ÁVILA, 2001 : 208 ; PIETTE, 1999 : 283 ; SCHÜLLE, 1969: 256.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões	D = 9 cm ; Em = 0,3 cm										
Peso	39,37 gr.	Estampa n.º	Estampa VIII	Fotografia n.º	-						

092



CM	7/2000	n.º de Inv.	854	Sector	1	U.E	[80]	Amb	-	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal
Designação	Espelho
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja



093

Fragmento de espelho de pequenas dimensões de bronze. Cariz circular e perfil ligeiramente convexo. Secção laminar muito fina.

CELESTINO PÉREZ, *et al.*, 2003 : 61 ; CHILDE, 1919 : 70 ; FRANÇA, 1971 : 1-2 ; GARRIDO, *et al.*, 1978: 100 ; JIMÉNEZ ÁVILA, 2001 : 208 ; PIETTE, 1999 : 283 ; SCHÜLLE, 1969 : 256.

Tipologia	-
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.

Bom estado de conservação.

Exumado de um depósito cerâmico no interior do compartimento 31.

Dimensões D = 6,55 cm ; Em = 0,1 cm.

Peso 15,50 gr. Estampa n.º Estampa VIII Fotografia n.º Estampa D

CM	5/1987	n.º de Inv.	1147	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	2	Quadrado	A1	Nível	4	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal
Designação	Limpa-unhas
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja



094

Limpa-unhas de bronze. Corpo/ haste de feição rectangular sub-alongada com secções rectangulares. Na extremidade distal possui um golpe em "V" na haste que proporcionou a criação de uma realidade bifurcada. Seriam estes dois apêndices que exerceriam esse carácter útil. Na extremidade proximal, parte com o mesmo fio de forja de secção circular uma pequena argola que na face frontal se funde com este mesmo elemento. Esta argola indicaria uma sujeição a um outro elemento.

Tipologia	-
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.

Bom estado de conservação.

Apesar de não ser um objecto comum na Idade do Ferro, surge num contexto selado deste período.

Dimensões C = 6,85 cm ; Lm = 0,75 cm ; Emh = 0,15 cm

Peso 5,51 gr. Estampa n.º Estampa IX Fotografia n.º Estampa D

CM	10/2003	n.º de Inv.	9995	Sector	1b	U.E	[688]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Limpa-unhas										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Limpa-unhas de bronze. Corpo/ haste de feição rectangular sub-alongada com secções ovaladas. Na extremidade distal possui um golpe em "V" na haste que proporcionou a criação de uma realidade bifurcada. Seriam estes dois apêndices que exerceriam esse carácter útil. Na extremidade proximal a cabeça circular é proporcionada pelo enrolamento de um fio de secção circular que cria o orifício para sujeição.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de enchimento de vala que corta um piso no interior do Compartimento 29.											
Dimensões CMc = 4,85 cm ; Lmh = 0,6 cm ; Em = 0,3 cm.											
Peso	2,90 gr.	Estampa n.º	Estampa IX	Fotografia n.º	-						

095



CM	10/2003	n.º de Inv.	10034	Sector	1b	U.E	[707]	Amb	-	Compart.	30
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Limpa-unhas										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Limpa-unhas de bronze. Corpo/ haste de feição rectangular sub-alongada com secções rectangulares. Na extremidade proximal possui um golpe em "V" na haste que proporcionou a criação de uma realidade bifurcada. Seriam estes dois apêndices que exerceriam esse carácter útil. Na extremidade distal, surge uma placa circular seguida de um fio de secção circular.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Recolhido de camada de incêndio da área 30.											
Dimensões CMc = 3,9 cm ; Lm = 0,35 cm ; Em = 0,15 cm.											
Peso	1,09 gr.	Estampa n.º	Estampa IX	Fotografia n.º	-						

096



CM	6/1988	n.º de Inv.	793	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	4	Quadrado	E10	Nível	3	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos cortantes
Designação	Faca afalcatada
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	Molde (?)



097

Faca afalcatada de pequenas dimensões de ferro. Apresenta o dorso ligeiramente côncavo, no entanto, destaca-se pela sua reentrância e afilamento na extremidade distal do gume.

KURTZ, 2003 : 322 (n.º13823/1).

Tipologia Tipo 3/ “*dorso recto com convexidade anterior*” (KURTZ, 2003: 321).

Cronologia Idade do Ferro - século V a IV a.C.

Mau estado de conservação.

Apesar de na análise estratigráfica esta camada ser considerada de entulhos modernos, surgem materiais de largo espectro diacrónico: uma taça cástulo e uma forma Lamboglia 5 de Campaniense A.

Dimensões CMc = 11,6 cm ; Lm = 1,3 cm ; Em = 0,35 cm.

Peso 26,91 gr.

Estampa n.º Estampa IX

Fotografia n.º -

CM	3/1985	n.º de Inv.	840	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	E5	Nível	2/1	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Objectos cortantes
Designação	Faca (afalcatada?)
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	Molde (?)



098

Fragmento de Faca (afalcatada?) de pequenas dimensões de ferro. Apresenta o dorso, preservado, de cariz rectilíneo. Secção ovalada sub-alongada parece ser referente às das áreas mais próximas do encabamento.

KURTZ, 2003 : 322 (n.º13823/1).

Tipologia Tipo 3/ “*dorso recto com convexidade anterior*” (KURTZ, 2003: 321).

Cronologia Idade do Ferro - século V a IV a.C.

Mau estado de conservação.

Apesar de conotada genericamente com uma camada de materiais modernos, surgem aqui alguns materiais datados da Idade do Ferro e de Época Romana.

Dimensões CMc = 5,4 cm ; Lmc = 1,4 cm ; Em = 0,3 cm.

Peso 7,69 gr.

Estampa n.º Estampa IX

Fotografia n.º -

CM	1/1983	n.º de Inv.	958	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	F3	Nível	4	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos cortantes										
Designação	Faca afalcatada										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Molde (?)										
											
<p>Fragmento de lâmina de pequena faca afalcatada de ferro. Lâmina de feição semi-circular de perfil incompleto com secção ovalada junto à área de encabamento e secção triangular na lâmina.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 320.											
Tipologia	Tipo 2.B/ "gume estreito" (KURTZ, 2003: 320).										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a IV a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido numa camada datada genericamente das fases finais de ocupação de Idade do Ferro (FREITAS, 2005 : 14).											
Dimensões	CMc = 7 cm ; LMc = 2,5 cm ; Em = 0,4 cm.										
Peso	21,43 gr.	Estampa n.º	Estampa IX	Fotografia n.º	-						


099

CM	9/2002	n.º de Inv.	4889	Sector	1	U.E	[373]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos cortantes										
Designação	Faca afalcatada										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Molde (?)										
											
<p>Faca afalcatada de pequenas dimensões de ferro. Apresenta o dorso ligeiramente côncavo, no entanto, destaca-se pela sua reentrância e afilamento na extremidade distal do gume, bem como pela presença de restos de matéria orgânica (madeira?) e de um rebite de dimensões muito reduzidas.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 322.											
Tipologia	Tipo 5/ "lâmina curta" (KURTZ, 2003: 322)										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a IV a.C.										
Mau estado de conservação.											
Objecto recolhido de uma camada de derrube romano, genericamente datado de época romana imperial.											
Dimensões	CMc = 8,4 cm ; Em = 0,2 cm.										
Peso	8,34 gr.	Estampa n.º	Estampa IX	Fotografia n.º	-						


100


CM	10/2003	n.º de Inv.	9992	Sector	1b	U.E	[716]	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos										101	
Sub-Categoria	Objectos cortantes											
Designação	Faca afalcatada											
Matéria-prima	Ferro											
Técnica de Produção	Molde (?)											
<p>Fragmentos vários de possível faca afalcatada de dorso recto com convexidade anterior. Lâmina de secção triangular, exceptuando na zona do encabamento onde possui secção rectangular e a presença de dois rebites de cabeça circular.</p>												
-												
KURTZ, 2003 : 320.												
Tipologia	Tipo 2.B/ "gume estreito" (KURTZ, 2003: 320).											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a IV a.C.											
Mau estado de conservação.												
Exumado de estrato de derrube/ aterro.												
Dimensões	CMc = 10,6 cm ; Lml = 2,1 cm ; Eml = 0,6 cm ; Dmr = 0,4 cm.											
Peso	30,04 gr.	Estampa n.º	Estampa IX	Fotografia n.º	-							

CM	10/2003	n.º de Inv.	10027	Sector	1c	U.E	[616]	Amb	-	Compart.	9	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos										102	
Sub-Categoria	Objectos cortantes											
Designação	Faca afalcatada (?)											
Matéria-prima	Ferro											
Técnica de Produção	Molde (?)											
<p>Fragmento de possível faca (afalcatada?) de pequenas dimensões de ferro. Apresenta parcialmente preservada apenas a zona de encabamento de secção rectangular. Placa rectangular de perfil direito com dois rebites circulares na zona central, preservando aí vestígios de matéria orgânica (madeira).</p>												
-												
LE MEAUX, <i>et al.</i> ; 2007: 332; RAMÓN TORRES, 2007:321.												
Tipologia	-											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a IV a.C.											
Razoável estado de conservação.												
Recolhido de um estrato de derrube/ aterro.												
Dimensões	CMc = 1,5 cm ; LMc = 2,3 cm ; Emc = 0,25 cm ; Dgr = 0,4 cm.											
Peso	4,11 gr.	Estampa n.º	Estampa IX	Fotografia n.º	-							

CM	10/2003	n.º de Inv.	10040	Sector	1	U.E	[416]	Amb	-	Compart.	28	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											103
Sub-Categoria	Recipientes e Complementos											
Designação	Espeto / Assador											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja / Molde (?)											
<p>Espeto de tipo andaluz totalmente plano, com cabeça de feição ovalada, seguida de zona intermédia de secção quadrangular e de uma dupla aleta antes da haste de secção rectanctangular.</p>												
-												
<p>ARENAS ESTEBAN, 2001/2002 : 161 ; ARMADA PITA, 2005 : 1252-1256 ; COFFYN, 1988 : 174 ; CELESTINO PÉREZ, <i>et all.</i>, 2003 : 39-40 (11.2) ; JIMÉNEZ ÁVILA, 2006b: 99 ; LUCAS PELLICER, <i>et all.</i>, 2004 : 58.</p>												
Tipologia	Tipo "Andaluz" (ALMAGRO GORBEA, 1974) ou <i>Tipo II</i> (BEIRÃO, 1986).											
Cronologia	Idade do Ferro - século VIII / VII a III a.C.											
Razoável estado de conservação.												
Estrato de derrube datado genericamente de Época Romana, e cujo topo foi utilizado como piso.												
Dimensões	Cp = 7,3 cm ; Ch = 28,9 cm ; C = 36,2 cm ; Lm = 0,7 cm ; Em = 0,55 cm.											
Peso	101,28 gr.	Estampa n.º	Estampa X	Fotografia n.º	Estampa E							

CM	10/2003	n.º de Inv.	10049	Sector	1c	U.E	[766]	Amb	-	Compart.	28	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											104
Sub-Categoria	Recipientes e complementos											
Designação	Espeto / Assador											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Molde											
<p>Espeto de tipo andaluz totalmente plano, com cabeça de feição ovalada, seguida de zona intermédia de secção quadrangular e de início de haste de secção circular.</p>												
-												
<p>ARENAS ESTEBAN, 2001/2002 : 161 ; ARMADA PITA, 2005 : 1252-1256 ; COFFYN, 1988 : 174 ; CELESTINO PÉREZ, <i>et all.</i>, 2003 : 39-40 (11.2) ; JIMÉNEZ ÁVILA, 2006b: 99 ; LUCAS PELLICER, <i>et all.</i>, 2004 : 58.</p>												
Tipologia	Tipo "Andaluz" (ALMAGRO, 1974) ou Tipo II (BEIRÃO, 1986).											
Cronologia	Idade do Ferro - século VIII/VII a III a.C.											
Mau estado de conservação.												
Exumado de um contexto de enchimento de fossa.												
Dimensões	CMc = 9,35 cm ; LMç = 2,9 cm ; EMç = 0,6 cm ; Dh = 0,7 cm.											
Peso	41,68 gr.	Estampa n.º	Estampa X	Fotografia n.º	-							

CM	10/2003	n.º de Inv.	10030	Sector	1b	U.E	[679]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Espeto / Assador (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
105											
Fragmentos de haste de bronze de pequenas dimensões. Secção circular. Cabeça de cariz circular e secção sub-alongada.											
-											
ARENAS ESTEBAN, 2001/2002 : 161 ; ARMADA PITA, 2005 : 1252-1256 ; COFFYN, 1988 : 174 ; CELESTINO PÉREZ, <i>et all.</i> , 2003 : 39-40 (11.2) ; JIMÉNEZ ÁVILA, 2006b: 99 ; LUCAS PELLICER, <i>et all.</i> , 2004 : 58.											
Tipologia	Tipo "Andaluz" (ALMAGRO, 1974) ou Tipo II (BEIRÃO, 1986).										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um estrato de entulhamento no interior do compartimento 32.											
Dimensões CMc = 6,4 cm ; Lç = 1,3 cm ; Eç = 0,3 cm ; Dmh = 0,35 cm.											
Peso	3,70 gr.	Estampa n.º	Estampa X	Fotografia n.º	-						

CM	5/1987	n.º de Inv.	901 / 903	Sector	-	U.E	[5]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	3	Quadrado	D5 / D4	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Espeto / Assador (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
106											
Fragmento de possível haste de espeto / assador de secção ovalada.											
-											
ARENAS ESTEBAN, 2001/2002 : 161 ; ARMADA PITA, 2005 : 1252-1256 ; COFFYN, 1988 : 174 ; CELESTINO PÉREZ, <i>et all.</i> , 2003 : 39-40 (11.2) ; JIMÉNEZ ÁVILA, 2006b: 99 ; LUCAS PELLICER, <i>et all.</i> , 2004 : 58.											
Tipologia	Tipo "Andaluz" (ALMAGRO, 1974) ou Tipo II (BEIRÃO, 1986).										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Unidade estratigráfica onde também foram registados pratos de engobe vermelho da forma II.B.1, sem apontamentos cronológicos precisos - século VI/ V a.C. (FREITAS, 2005 : 72).											
Dimensões CMc = 7,3 cm + 5,2 cm = 12,5 cm. ; Lmc = 0,45 cm ; Emc = 0,35 cm.											
Peso	9,55 gr. + 4,66 gr.	Estampa n.º	Estampa X	Fotografia n.º	-						

CM	9/2002	n.º de Inv.	4827	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	28/29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Recipientes e complementos
Designação	Argola de Braseiro
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Molde (?)



107

Fragmento de braseiro de bronze. Fragmento de placa de reforço com argola e rebite que seria anexado ao bojo do braseiro. Apesar de não ter qualquer decoração visível, deverá tratar-se de um braseiro de "asas de mãos".

CELESTINO PÉREZ, *et al.*, 2003: 29-32 ; CUADRADO DÍAZ, 1966: 7, 63-65; CUADRADO DÍAZ, 1987: 173 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997: 77, 92-93 ; POZO, 2003: 8.

Tipologia	Tipo <i>Braseiro de "Asas de Mãos"</i> .
Cronologia	Idade do Ferro - entre os finais do século V e inícios do século IV a.C.

Razoável estado de conservação.

Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.

Dimensões CMc = 4,7 cm ; Lmc = 1,1 cm ; Emc = 0,3 cm ; Da = 2,2 cm ; Ea = 0,45 cm.

Peso	21,66 gr.	Estampa n.º	Estampa XI	Fotografia n.º	Estampa E
------	-----------	-------------	------------	----------------	-----------

CM	10/2003	n.º de Inv.	10063	Sector	1b	U.E	[730]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Recipientes e Complementos
Designação	Braseiro de "asas de mãos"
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Molde (?)



108

Fragmento de placa rectangular de bronze trabalhada, de modo a formar muito esquematicamente a palma de uma mão, onde a presença de nervuras longitudinais transmitem a ideia da separação por dedos. Este motivo seria aplicado nos recipientes junto às asas.

Três nervuras (as visíveis) longitudinais a criarem a noção de dedos.

CELESTINO PÉREZ, *et al.*, 2003: 29-32 ; CUADRADO DÍAZ, 1966: 7, 63-65; CUADRADO DÍAZ, 1987: 173 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997: 77, 92-93 ; POZO, 2003: 8.

Tipologia	Tipo <i>"ibérico"</i> .
Cronologia	Idade do Ferro - entre os finais do século V e inícios do século IV a.C.

Mau estado de conservação.

Exumado de estrato de nivelamento e preparação de piso.

Dimensões CMc = 3,1 cm ; LMc = 1,6 cm ; Emc = 0,45 cm.

Peso	7,16 gr.	Estampa n.º	Estampa XI	Fotografia n.º	Estampa E
------	----------	-------------	------------	----------------	-----------

CM	7/2000	n.º de Inv.	870	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Recipientes e complementos
Designação	Asa de Braseiro (?)
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja

109

Fragmento de asa de braseiro de bronze. Apresnetada uma haste de secção quadrangular e um perfil recurvado que indica uma asa em forma de omega. A superfície encontra-se extremamente polida.

CELESTINO PÉREZ, *et al.*, 2003: 29-32 ; CUADRADO DÍAZ, 1966: 7, 63-65; CUADRADO DÍAZ, 1987: 173 ; FERNÁNDEZ GÓMEZ, 1997: 77, 92-93 ; POZO, 2003: 8.

Tipologia	-
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.

Razoável estado de conservação.

Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.

Dimensões CMc = 3,55 cm ; Em = 0,35 cm.

Peso	3,46 gr.	Estampa n.º	Estampa XI	Fotografia n.º	-
------	----------	-------------	------------	----------------	---

CM	10/2003	n.º de Inv.	10011/ 10039	Sector	1	U.E	[680]/ [744]	Amb	-	Compart.	30
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Recipientes e complementos
Designação	Coador
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja

110

Fragmentos vários de coador de bronze com orifícios dispostos em filas irregulares concêntricas. Encontra-se por isso claramente associado à asa de bronze com cabeça de pato, n.º 10039, que não tendo sido incluída neste estudo foi possível associar a este achado. A asa deverá ter cerca de 20 cm de comprimento, secção sub-alongada e extremidade revirada com decoração estilizada de cabeça de pato. Esta pega ligar-se-ia ao coador de forma circular de que nos restam apenas estes pequenos fragmentos.

GRAELLS I FABREGAT, 2005 : 237-238; POZO, 2003: 21-22.


Tipologia	-
Cronologia	Idade do Ferro - século V a IV a.C.

Muito mau estado de conservação.

Exumado de estrato de derrube intra-muros.

Dimensões CMc = 3 cm ; LMc = 3,2 cm ; Emc = 0,1 cm.

Peso	4,35 gr.	Estampa n.º	Estampa XI	Fotografia n.º	Estampa E
------	----------	-------------	------------	----------------	-----------

CM	9/2002	n.º de Inv.	6166 / 6125	Sector	1	U.E	[545] / [89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Gancho de suspensão										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
111											
<p>Fragmentos de Gancho de suspensão em ferro. Perfil em "S" com haste central recta de secção quadrangular e extremidades de secção circular.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 305.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Razoável estado de conservação, apresenta inúmeros fragmentos cerâmicos agarrados às suas paredes.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões	C = 28,6 cm ; LMc = 2,7 cm.										
Peso	281,41 gr.	Estampa n.º	Estampa XI	Fotografia n.º	Estampa F						

CM	7/2000	n.º de Inv.	874	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Asa de Olpes										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Molde de cera perdida - bronze pleno										
											
112											
<p>Fragmento de possível asa de jarro de tipo <i>Olpes</i> / "El Oral" de bronze. Apresenta uma curvatura semi-circular e uma secção triangular com arestas arredondadas. As elevações circulares podem representar os olhos da ave associada geralmente a estes jarros, no entanto, devido à condição do metal é impossível efectuar essa leitura macroscopicamente.</p>											
Perfil com elevações circulares, provocadas pelo espessamento e adelgaçamento da asa.											
JIMÉNEZ ÁVILA, 2006a : 304 ; POZO, 2003 : 9-11, 19, 42.											
Tipologia	Tipo <i>Olpe</i> de "El Oral" ou <i>Tipo VII</i> de Salvador Pozo (2003 : 19).										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões	CMc = 6 cm ; LMc = 1,1 cm ; Em = 0,9 cm.										
Peso	36,95 gr.	Estampa n.º	Estampa XI	Fotografia n.º	Estampa E						

CM	7/2000	n.º de Inv.	495	Sector	1	U.E	[40]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Recipiente indeterminado										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de possível bordo de recipiente de bronze de forma indeterminada, devido a encontrar-se totalmente aplanado. Por esse motivo torna-se igualmente impossível calcular o diâmetro do mesmo. A julgar pela posição do bordo, deveria tratar-se de uma peça de bordo exvertido de lábio ligeiramente pendente. A espessura da placa utilizada é relativamente homogênea.</p>											
-											
CELESTINO e ZULUETA 2003: 35.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - séculos V-IV a.c.										
Mau estado de conservação.											
Surgiu num estrato de aterro, pelo que não deve ser conotado com qualquer cronologia. Para além disso algumas estruturas envolventes parecem ter cortado estratos da Idade do Ferro 1 / Fase V.											
Dimensões	CMc = 1,8 cm ; LMc = 2,4 cm ; Em = 0,2 cm										
Peso	2,90 gr.	Estampa n.º	Estampa XI	Fotografia n.º	-						

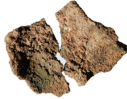


113


CM	7/2000	n.º de Inv.	532	Sector	1	U.E	[11]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Bordo de recipiente										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de bordo e parede de recipiente de ferro, possivelmente de um braseiro de tipo II de Cuadrado. Bordo plano exvertido em aba colada à parede do recipiente, que nestes casos não deveria ultrapassar os 8 cm de altura. Não é possível aferir o diâmetro do mesmo, dado encontrar-se totalmente aplanado. Espessura constante e homogênea entre parede e bordo.</p>											
-											
Paralelo em bronze de Cancho Roano - CELESTINO e ZULUETA 2003: 30.											
Tipologia	Tipo II de Cuadrado.										
Cronologia	Idade do Ferro (?) - séculos V - IV a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhida num estrato de aterro ou entulhamento.											
Dimensões	CMc = 1,9 + 1 cm ; LMc = 3,1 cm ; Em = 0,1 cm										
Peso	2,21 gr.	Estampa n.º	Estampa XI	Fotografia n.º	-						



114

CM	9/2002	n.º de Inv.	6161	Sector	1c	U.E	[618]	Amb	31	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Recipientes e complementos									
Designação		Bojo de recipiente (?)									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
											
Fragmentos de placa de bronze que apresentam uma concavidade central e secção laminar.											
-											
CELESTINO, <i>et al.</i> , 2003: 35.											
Tipologia -											
Cronologia Idade do Ferro - século V a III a.C.											
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato argiloso de ocupação com pesos de rede.											
Dimensões CMc = 2,8 cm ; Lm = 3,25 cm ; Em = 0,2 cm.											
Peso 7,98 gr. Estampa n.º Estampa XI Fotografia n.º -											

115

CM	7/2000	n.º de Inv.	892	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Recipientes e complementos									
Designação		Bojo de recipiente (?)									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
											
Fragmento de placa muito fina de bronze que se encontra inutilizada e dobrada sobre si. Apresenta pequenas dimensões e uma secção laminar. Poderá tratar-se de um bojo ou mesmo bordo de um recipiente.											
-											
CELESTINO, <i>et al.</i> , 2003 : 30.											
Tipologia -											
Cronologia Idade do Ferro - finais do século V a.C.											
Mau estado de conservação.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões CMc = 1,4 cm ; Lm = 1,9 cm ; E = 0,05 cm.											
Peso 0,64 gr. Estampa n.º Estampa XI Fotografia n.º -											

116

CM	9/2002	n.º de Inv.	6151	Sector	1	U.E	[570]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										117
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Bojo de recipiente										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de placa de bronze com rebite de pequenas dimensões e cabeça e haste circulares. Poderá tratar-se do bojo ou fundo de um braseiro (?).</p>											
-											
CELESTINO, et all., 2003: 29-32 ; CUADRADO, 1966: 7, 63-65; CUADRADO, 1987: 173 ; FERNÁNDEZ, 1997: 77, 92-93.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de um estrato de piso, onde também foram exumados fragmentos de cerâmica ática de verniz negro.											
Dimensões	CMc = 1,5 cm ; LMc = 1,3 cm ; Em = 0,25 cm.										
Peso	1,16 gr.	Estampa n.º	Estampa XI	Fotografia n.º	-						

CM	10/2003	n.º de Inv.	10020	Sector	1	U.E	[650]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										118
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Bojo de recipiente										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Placa de tamanho indeterminado de bronze. Placa extremamente fina que se encontra dobrada sobre se mesma em várias voltas. Secção laminar.</p>											
-											
CELESTINO, et all., 2003 : 18-35.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Recolhido num estrato/ piso de ocupação, datado da II.ª Idade do Ferro.											
Dimensões	CMc = 1,5 cm ; LMc = 2,7 cm ; Emc = 0,05 cm.										
Peso	3,27 gr.	Estampa n.º	Estampa XI	Fotografia n.º	-						

CM	7/2000	n.º de Inv.	896 b	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Recipientes e complementos
Designação	Bojo de recipiente (?)
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja



119

Fragmentos de placa de bronze que apresentam uma concavidade central e secção laminar.

CELESTINO, *et al.*, 2003: 35.

Tipologia -

Cronologia Idade do Ferro - finais do século V a.C.

Muito mau estado de conservação.

Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.

Dimensões CMc = 1,9 cm ; LMc = 4,4 cm ; Emc = 0,1 cm.

Peso 2,13 gr.

Estampa n.º Estampa XI

Fotografia n.º -

CM	7/2000	n.º de Inv.	875	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Agrícolas
Designação	Foice (?)
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	Forja



120

Fragmento de possível cabo e lâmina de foice (?) de ferro. Apresenta uma secção rectangular junto da zona fracturada, que deverá tratar-se do cabo. As concreções não permitem averiguar se existiriam rebites.

KURTZ, 2003 : 325.

Tipologia -

Cronologia Idade do Ferro - finais do século V a.C.

Muito mau estado de conservação.


Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.

Dimensões CMc = 15,9 cm ; Lm = 2,1 cm ; Em = 0,25 cm.

Peso 160,02 gr.

Estampa n.º Estampa XII

Fotografia n.º Estampa F

CM	9/2002	n.º de Inv.	4925	Sector	1	U.E	[480]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Agrícolas										
Designação	Foice										
Matéria-prima	Ferro / material osteológico										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmentos de Foice de ferro com cabo e rebites. Lâmina curva de secção triangular e ponta arredondada. Zona de encabamento de secção rectangular com dois rebites preservados e que se encontram protegidos por material osteológico. Cabo de foice de secção circular .</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 325.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumada de uma lareira de contexto datado genericamente de Época Romana mas com materiais da Idade do Ferro, por terem sido remexidos pela [360] em Época Moderna.											
Dimensões	CMcl = 19,7 cm ; LMcl = 4,2 cm ; Eml = 1 cm ; Dçr = 0,85 cm ; CMcc = 18,2 cm ; Emcc = 1,5 cm.										
Peso	475,30 gr.	Estampa n.º	Estampa XII	Fotografia n.º	Estampa F						

121

CM	7/2000	n.º de Inv.	472	Sector	1	U.E	[32]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Carpintaria										
Designação	Broca										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de ponta de broca de ferro. Corpo sub-rectangular com ligeira inflexão devido à pressão do mesmo sobre o material que foi perfurado. Corpo de secção quadrangular, com espessamento a partir do 2/3 da altura da peça, e que produzia uma ponta de secção resctangular. A zona da espiral encontra-se fragmentada.</p>											
-											
KURTZ 2003: 329-331.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - Séculos V a IV a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Recolhido em um estrato de nivelamento enquadrado em ambientes da Fase VII (Época Moderna).											
Dimensões	CMc = 9,9 cm ; Lm = 1,1 cm ; Em = 0,55 cm										
Peso	17,38 gr.	Estampa n.º	Estampa XIII	Fotografia n.º	-						

122

CM	1/1983	n.º de Inv.	996 a/b	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	1	Quadrado	E3 / F3	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Carpintaria (?)										
Designação	Brocas (?)										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Dois objectos distintos. Um primeiro objecto representado à esquerda (a) poderá ser designado por pequena broca de ferro, com corpo em virote de modo a impulsinar através de um movimento de rotação a cabeça ovalada e denteada que irá perfurar a madeira. Já o elemento à direita, apresenta tanto secção como cabeça rectangular sub-alongada que auxiliaria este trabalho na sua fase final com a raspagem e limpeza do orifício.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 329-330, 334-335.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Apesar de se desconhecer o nível do qual esta peça foi exumada, as suas características morfológicas apontam para uma cronologia da Idade do Ferro.											
Dimensões	a - C = 4,8 cm ; LMç = 1,4 cm ; Lmh = 0,4 cm. b - C = 4,8 cm ; LMç = 1,1 cm ; Lmh = 0,4 cm.										
Peso	7,45 gr.	Estampa n.º	Estampa XIII	Fotografia n.º	-						



123

CM	9/2002	n.º de Inv.	4883	Sector	1	U.E	[360]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Carpintaria										
Designação	Punção / Broca/ Cinzel (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragments de possível instrumento utilitário de carpintaria. Tal apontamento deve-se à própria morfologia da peça: três secções distintas, com cabeça de secção sub-alongada em "8", haste rectangular e zona de encabamento circular. Assim, a cabeça com as concavidades poderia realizar um trabalho de formão/ cinzel em escala mais reduzida.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 329-331 e 337.											
Tipologia	Punção especial (KURTZ, 2003 : 337).										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Estrato de revolvimento.											
Dimensões	C = 4,9 cm ; Lç = 0,7 cm ; Lh = 0,5 cm ; Dh = 0,4 cm.										
Peso	4,56 gr.	Estampa n.º	Estampa XIII	Fotografia n.º	-						



124

CM	10/2003	n.º de Inv.	9990	Sector	1c	U.E	[734]	Amb	-	Compart.	28
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										125
Sub-Categoria	Utilitários Comércio (?)										
Designação	Cubo / Ponderal cúbico(?)										
Matéria-prima	Bronze / Estanho/ Chumbo										
Técnica de Produção	Molde (?)										
Cubo de liga de bronze com faces quadrangulares perfeitas que se encontram totalmente desfiguradas devido às concreções. Deverá tratar-se de um ponderal.											
-											
GARCÍA-BELLIDO, 2003 : 138-140 ; VILAÇA, 2003 : 248.											
Tipologia	Unidade egeia - 6,5 gr. (?)										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de um estrato de acumulação de detritos e carvões.											
Dimensões	L = 1,1 cm.										
Peso	6,50 gr.	Estampa n.º	Estampa XIII	Fotografia n.º	Estampa G						

CM	7/2000	n.º de Inv.	866	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										126
Sub-Categoria	Utilitários Pesca										
Designação	Anzol										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Molde (?)										
Anzol de bronze de haste normal. Curvatura e abertura normais e circulares. A haste de secção quadrangular apresenta um terminal com alguns veios incisivos nas arestas de modo a facilitar o empate do fio. A haste junto do bico e barbeta apresenta secção circular.											
.											
LE MEAUX, <i>et al.</i> , 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.											
Tipologia	Tipo A.I.b.										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Excelente estado de conservação.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões	Ch = 3,9 cm ; Em = 0,2 cm ; Chac = 2,7 cm.										
Peso	1,38 gr.	Estampa n.º	Estampa XIII	Fotografia n.º	Estampa G						

CM	9/2002	n.º de Inv.	6150	Sector	1	U.E	[545]	Amb	-	Compart.	28
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										127
Sub-Categoria	Utilitários Pesca										
Designação	Anzol										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Molde (?)										
Anzol de bronze de haste normal. Curvatura normal e circular. Abertura bastante baixa. A haste de secção circular não apresenta terminal. A haste junto do bico apresenta secção circular e espessada face ao resto do corpo. Sem barbeta conservada.											
-											
LE MEAUX, <i>et al.</i> , 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.											
Tipologia	Tipo A.IV.a.										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um estrato de acumulação de conchas.											
Dimensões	CMch = 3,3 cm ; Emch = 0,2 cm ; Chac = 2 cm.										
Peso	0,87 gr.	Estampa n.º	Estampa XIII	Fotografia n.º	-						

CM	10/2003	n.º de Inv.	10028	Sector	1c	U.E	[616]	Amb	-	Compart.	28
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										128
Sub-Categoria	Utilitários Pesca										
Designação	Anzol										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Molde (?)										
Anzol de cobre/ bronze de haste normal. Curvatura e abertura normais e circulares. A haste de secção circular não apresenta terminal. A haste junto do bico apresenta secção circular. Sem barbeta conservada.											
-											
LE MEAUX, <i>et al.</i> , 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.											
Tipologia	Tipo A.IV.a.										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de um estrato de derrube/ aterro.											
Dimensões	CMch = 4,1 cm ; Emch = 0,2 cm ; Chac = 2,3 cm.										
Peso	0,90 gr.	Estampa n.º	Estampa XIII	Fotografia n.º	-						

CM	9/2002	n.º de Inv.	6143	Sector	1	U.E	[545]	Amb	-	Compart.	28
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Pesca
Designação	Anzol
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Molde (?)

129

Anzol de bronze de haste de médias/ grandes dimensões. Curvatura normal e circular. A haste de secção circular não conserva terminal. Sem barbela ou bico conservados.

LE MEAUX, *et all.*, 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.

Tipologia	Tipo B.IV.a.
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.

Muito mau estado de conservação.

Exumado de um estrato de acumulação de conchas.

Dimensões CMc = 6,2 cm ; Dmh = 0,35 cm ; Chac = 5,8 cm.

Peso 1,92 gr. Estampa n.º Estampa XIII Fotografia n.º -

CM	10/2003	n.º de Inv.	10092	Sector	1b	U.E	[921]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Pesca
Designação	Anzol
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Molde (?)

130

Anzol de bronze de haste de pequenas dimensões. Curvatura e abertura normais e circulares. A haste curta de secção circular muito espessada apresenta um terminal de aleta quadrangular em metade da haste recta - de modo a facilitar o empate do fio. A haste junto do bico e barbela apresenta secção em gota afilada.

LE MEAUX, *et all.*, 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.

Tipologia	Tipo A.III.a.
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.

Bom estado de conservação.

Exumado de estrato de derrube com associação de acumulação de conchas.

Dimensões Ch = 4,2 cm ; Emh = 0,35 cm ; Chac = 2,2 cm.

Peso 1,26 gr. Estampa n.º Estampa XIII Fotografia n.º -

CM	4/1986	n.º de Inv.	975	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	F1	Nível	5	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Pesca
Designação	Anzol
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Molde (?)

131

Anzol de bronze de haste de pequenas dimensões. Curvatura normal e circular. A haste de secção circular não conserva terminal mas antes um pequeno harpão para facilitar o empate da linha. A haste junto do bico apresenta secção circular. Sem barbeta conservada.

LE MEAUX, *et all.*, 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.

Tipologia	Tipo A.II.a.
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.

Mau estado de conservação.

Exumado de camada com material datado da Idade do Ferro.

Dimensões CMch = 2,4 cm ; Emch = 0,25 cm ; Chac = 1,3 cm.

Peso 1,00 gr. Estampa n.º Estampa XIII Fotografia n.º Estampa G

CM	5/1987	n.º de Inv.	946	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	2	Quadrado	A1	Nível	4a	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Pesca
Designação	Anzol
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Molde (?)

132

Anzol de bronze de haste de grandes dimensões. Curvatura normal e circular. Abertura baixa. A haste de secção quadrangular apresenta um terminal com alguns veios incisos nas arestas de modo a facilitar o empate do fio e uma aleta rectangular. A haste junto do bico e barbeta apresenta secção em gota.

LE MEAUX, *et all.*, 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.

Tipologia	Tipo B.I.c.
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.

Razoável estado de conservação.

Exumado de um contexto da Idade do Ferro.

Dimensões Ch = 7,3 cm ; Em = 0,3 cm ; Chac = 4,5 cm.

Peso 3,75 gr. Estampa n.º Estampa XIII Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	5997	Sector	1	U.E	[439]	Amb	-	Compart.	28
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Pesca
Designação	Anzol
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	Molde (?)

133

Anzol de bronze de haste de médias dimensões. Curvatura e abertura normais e circulares. A haste curta de secção circular muito espessada apresenta um terminal de harpão de modo a facilitar o empate do fio. A haste junto do bico e barbela apresenta secção em gota afilada.

-

LE MEAUX, *et all.*, 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.

Tipologia Tipo A.II.a.

Cronologia Idade do Ferro - século V a III a.C.

Mau estado de conservação.

Exumado de uma estrutura do compartimento 28.

Dimensões CMch = 4,2 cm ; Em = 0,3 cm ; Chac = 2,3 cm.

Peso 1,54 gr. Estampa n.º Estampa XIII Fotografia n.º -

CM	10/2003	n.º de Inv.	10051	Sector	1c	U.E	[749]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Pesca
Designação	Anzol
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Molde (?)

134

Anzol de bronze de haste de médias dimensões. Curvatura fechada e circular. A haste de secção circular conserva terminal circular mais espesso. Sem bico e barbela conservados.

-

LE MEAUX, *et all.*, 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.

Tipologia Tipo B.III.a.


Cronologia Idade do Ferro - século V a III a.C.

Mau estado de conservação.

Exumado de estrato de aterro.

Dimensões CMch = 4,1 cm ; Emch = 0,25 cm ; Chac = 3,1 cm.

Peso 1,44 gr. Estampa n.º Estampa XIII Fotografia n.º -

CM	10/2003	n.º de Inv.	9994	Sector	1c	U.E	[690]	Amb	-	Compart.	9	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											135
Sub-Categoria	Utilitários Pesca											
Designação	Anzol											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja (?)											
<p>Anzol de cobre/ bronze de haste normal. Curvatura ampla e abertura normal e circulares. A haste de secção circular não apresenta terminal. A haste junto do bico apresenta secção circular. Sem barbeta conservada.</p>												
-												
LE MEAUX, <i>et al.</i> , 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.												
Tipologia	Tipo A/B.IV.a.											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.											
Muito mau estado de conservação.												
Exumado de estrato de piso esverdeado.												
Dimensões	Ch = 2,7 cm ; Em = 0,15 cm ; Chac = 0,5 cm.											
Peso	0,54 gr.	Estampa n.º	Estampa XIII	Fotografia n.º	-							

CM	10/2003	n.º de Inv.	10043	Sector	1	U.E	[707]	Amb	-	Compart.	30	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											136
Sub-Categoria	Utilitários Pesca											
Designação	Anzol											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja (?)											
<p>Fragmento de Anzol de bronze de pequenas dimensões . Curvatura fechada e abertura baixa. Haste de secção circular. Sem bico e barbeta conservados.</p>												
-												
LE MEAUX, <i>et al.</i> , 2007 : 332 ; RAMON TORRES, 2007 : 321.												
Tipologia	Tipo A/B.IV.a.											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.											
Muito mau estado de conservação.												
Recolhido de camada de incêndio da área 30.												
Dimensões	CMch = 1,4 cm ; Dmh = 0,25 cm ; Chac = 0,5 cm.											
Peso	0,48 gr.	Estampa n.º	Estampa XIII	Fotografia n.º	-							

CM	10/2003	n.º de Inv.	9988	Sector	1b	U.E	[709]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Pesca
Designação	Peso de rede
Matéria-prima	Chumbo
Técnica de Produção	Forja



137

Peso de rede em chumbo. Trata-se de uma placa quadrangular, enrolada sobre si mesma, de forma a obter uma secção oca que prende-se as malhas da rede.

CASTANYER, 2007 : 21.

Tipologia	-
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.

Bom estado de conservação.

Exumado de contexto de lareira intra-muros.

Dimensões C = 3,6 cm ; Lm = 1,55 cm ; Em = 0,2 cm.

Peso 20,45 gr. Estampa n.º Estampa XIII Fotografia n.º Estampa G

CM	9/2002	n.º de Inv.	4853	Sector	1c	U.E	[417]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Têxteis / Pesca
Designação	Agulha / Sovela
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja



138

Agulha ou sovela de bronze com haste ligeiramente flectida de secção quadrangular, Extremidade com perfuração central e duas hastas fragmentas de secção circular.


Tipologia	-
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.


Razoável estado de conservação.

Exumado de estrutura e pedra do "silo".

Dimensões CMc = 5,3 cm ; Emh = 0,25 cm.

Peso 2,47 gr. Estampa n.º Estampa XIII Fotografia n.º Estampa G

CM	1/1983	n.º de Inv.	542	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	F3	Nível	4	Banquete	-	
Categoria		Artefactos metálicos										139
Sub-Categoria		Escórias e Minérios ou Utilitários Pesca (?)										
Designação		Placa ou Prancha										
Matéria-prima		Chumbo										
Técnica de Produção		Forja										
<p>Placa / Prancha de chumbo, resultado do trabalho deste mesmo metal. Apresenta uma feição pentagonal e secção rectangular sob-alongada. Ao centro dois orifícios de maiores dimensões e no centro destes um outro de menor dimensão.</p>												
Três orifícios formando um triângulo.												
Paralelo em La Serreta (Alicante), datado do século III-II a.C. - GRAU/ REIG, 2002/2003 : 123.												
Tipologia		-										
Cronologia		Idade do Ferro - século IV - III a.C.										
Bom estado de conservação.												
Recolhido numa camada datada genericamente das fases finais de ocupação de Idade do Ferro (FREITAS, 2005 : 14).												
Dimensões		CMc = 8,25 cm ; LMc = 7 cm ; Em = 0,25 cm.										
Peso	185,47 gr.	Estampa n.º	Estampa XIII		Fotografia n.º	Estampa G						

CM	10/2003	n.º de Inv.	10096	Sector	1c	U.E	[932]	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria		Artefactos metálicos										140
Sub-Categoria		Escórias e Minérios ou Utilitários Pesca (?)										
Designação		Placa										
Matéria-prima		Chumbo										
Técnica de Produção		Fundição										
<p>Placa de chumbo muito aplanada de morfologia rectangular, com pequeno rasgo central. Poderia ter sido utilizada nas redes de pesca maiores, à semelhança dos pequenos canos de chumbo e da peça n.º 542. Secção aplanada e sub-alongada.</p>												
-												
Paralelo em La Serreta (Alicante), datado do século III-II a.C. - GRAU/ REIG, 2002/2003 : 123.												
Tipologia		-										
Cronologia		Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Muito bom estado de conservação.												
Unidade estratigráfica onde também foram registados pratos de engobe vermelho da forma II.B.5a, datada entre a 2.ª metade do século V e o III a.C. (FREITAS, 2005 : 72).												
Dimensões		CM = 12,4 cm ; LM = 7,2 cm ; Em = 0,2 cm.										
Peso	102,69 gr.	Estampa n.º	Estampa XIII		Fotografia n.º	Estampa G						

CM	10/2003	n.º de Inv.	9991	Sector	1	U.E	[707]	Amb	-	Compart.	30
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Colher / Espátula (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de colher/ espátula de bronze. Preserva-se apenas a placa da extremidade distal, de cariz rectangular com terminal arredondado, perfil côncavo e secção laminar côncava.</p>											
-											
CELESTINO PÉREZ, <i>et all.</i> , 2003: 61											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de camada de incêndio da área 30.											
Dimensões	CMc = 2,35 cm ; LMc = 1,2 cm ; Emc = 0,1 cm.										
Peso	1,40 gr.	Estampa n.º	Estmpa XIV	Fotografia n.º	-						




141


CM	7/2000	n.º de Inv.	10003.1 e 2	Sector	1	U.E	[669]	Amb	-	Compart.	32
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários e Escórias e minérios										
Designação	Espátula (?) e Tira de Chumbo										
Matéria-prima	Bronze / Chumbo (?)										
Técnica de Produção	Molde e Forja										
<p>Conjunto de dois fragmentos distintos: Espátula(?) e Tira de chumbo. Fragmento de espátula de bronze com parte da lâmina e da lingueta. Lingueta de espigão évasée com secção oval e superfície totalmente alterada devido à forja. Lâmina de cariz trapezoidal de secção sub-alongada. Uma das faces apresenta motivos circulares concêntricos. Tira de chumbo que representa um resto de transformação do metal.</p>											
Face da espátula (?) apresenta decoração de círculos concêntricos.											
GRAU MIRA, <i>et all.</i> , 2002/2003 : 122.											
Tipologia											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de uma camada de entulhamento no interior do compartimento.											
Dimensões	Punhal : CMc = 7,35 cm ; LMc = 3,7 cm ; Em = 0,3 cm. Tira : C = 3,8 cm ; LMc = 0,6 cm ; Em = 0,15 cm.										
Peso	56,16 gr. + 1,77 gr.	Estampa n.º	Estampa XIV e	Fotografia n.º	Estampa H						



142
e
181

CM	MNA	n.º de Inv.	219	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Utilitários Vários									
Designação		Argola									
Matéria-prima		Ferro									
Técnica de Produção		Forja (?)									
											
143											
Argola de grandes dimensões de aro aberto. Secção circular.											
-											
-											
Tipologia -											
Cronologia Idade do Ferro - século V - finais do IV/ princípios do III a.C.											
Excelente estado de conservação. Restauro efectuado no Museu Nacional de Arqueologia.											
Encontra-se depositada no Museu Nacional de Arqueologia (Contentor 4542), tendo sido recolhida por Sebastião Estácio da Veiga.											
Dimensões DM = 12 cm ; Em = 1,4 cm.											
Peso - Estampa n.º Estmpa XIV Fotografia n.º Estampa H											

CM	7/2000	n.º de Inv.	860	Sector	1	U.E	[70]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Utilitários Vários									
Designação		Punção									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
											
144											
Punção de bronze com extremidade distal extremamente afiladas. Secção e cabeça de feição quadrangular. Não deveria ser encabado.											
-											
RUSTOIU, 2000 : 237 (n.º 17 e 18).											
Tipologia -											
Cronologia Idade do Ferro - século V a III a.C.											
Razoável estado de conservação.											
Exumado de possível camada de derrube de taipas, datado como fase de abandono da Idade do Ferro.											
Dimensões C = 5,8 cm ; Lm = 0,55 cm.											
Peso 12,84 gr. Estampa n.º Estmpa XIV Fotografia n.º Estampa H											

CM	7/2000	n.º de Inv.	850	Sector	1	U.E	[51]	Amb	III	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Punção										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Punção de ferro com extremidades extremamente afiladas de ambos os lados. Espessamento da secção circular (homogénea a toda a peça) na sua zona central.</p>											
-											
JIMENO RODRÍGUEZ, et all., 2005: 282; KURTZ, 2003 : 336-337.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Exumado de um derrube, onde também foi recolhida cerâmica ática de verniz negro.											
Dimensões	-										
Peso	8,83 gr.	Estampa n.º	Estmpa XIV	Fotografia n.º	-						

145

CM	10/2003	n.º de Inv.	10024	Sector	1b	U.E	[660]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Agulha ou Punção (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de haste de bronze de pequenas dimensões de secção circular.</p>											
-											
RAMON TORRES, 2007 : 119, 321.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
-											
Dimensões	CMc = 2,85 cm ; Dmh = 0,4 cm.										
Peso	1,37 gr.	Estampa n.º	Estmpa XIV	Fotografia n.º	-						

146

CM	3/1985	n.º de Inv.	1034	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	1	Quadrado	E5	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Utilitários Vários									
Designação		Agulha ou Punção									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
Fragmento de haste de bronze de médias dimensões de secção circular.											
-											
RAMON TORRES, 2007 : 119, 321.											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - século V a III a.C.									
Mau estado de conservação.											
Exumado de uma camada datada genericamente do século V a III a.C. - Fase V.											
Dimensões		CMc = 5,6 cm ; Dmh = 0,4 cm.									
Peso		2,98 gr.		Estampa n.º				Fotografia n.º		-	



147

CM	10/2003	n.º de Inv.	10062	Sector	1c	U.E	[766]	Amb	-	Compart.	23
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Utilitários Vários									
Designação		Punção (?)									
Matéria-prima		Ferro									
Técnica de Produção		Forja									
Possível punção de perfil em losango e secção quadrangular (nas extremidades) e rectangular (ao centro). Apresenta inúmeras concreções o que dificulta a sua leitura.											
-											
JIMENO RODRÍGUEZ, et all., 2005: 282; KURTZ, 2003 : 335 - 337.											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - século V a III a.C.									
Mau estado de conservação.											
Exumado de um contexto de enchimento de fossa.											
Dimensões		C = 6,9 cm ; Lm = 1,2 cm ; Em = 0,6 cm.									
Peso		16,74 gr.		Estampa n.º		Estmpa XIV		Fotografia n.º		-	



148

CM	9/2002	n.º de Inv.	6178	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										149
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Agulha ou Punção										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste de bronze de grandes dimensões de secção circular.											
-											
RAMON TORRES, 2007 : 119, 321.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões	CMc = 10,45 cm ; Dh = 0,4 cm.										
Peso	5,67 gr.	Estampa n.º	Estmpa XIV	Fotografia n.º	-						

CM	7/2000	n.º de Inv.	865	Sector	1	U.E	[80]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										150
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Agulha ou Punção										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste de bronze de pequenas dimensões de secção quadrangular.											
-											
RAMON TORRES, 2007 : 119, 321.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um depósito cerâmico no interior do compartimento 31.											
Dimensões	CMc = 1 cm ; Emc = 0,4 cm.										
Peso	0,40 gr.	Estampa n.º	Estmpa XIV	Fotografia n.º	-						

CM	10/2003	n.º de Inv.	10006	Sector	1b	U.E	[691]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Agulha ou Punção										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste de bronze de pequenas dimensões de secção circular.											
-											
RAMON TORRES, 2007 : 119, 321.											
Tipologia	-										
Cronologia	idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido numa unidade estratigráfica de derrube.											
Dimensões	CMc = 3,3 cm ; E = 0,25 cm.										
Peso	1,26 gr.	Estampa n.º	Estmpa XIV	Fotografia n.º	-						


151




CM	7/2000	n.º de Inv.	894 b	Sector	1	U.E	[99]	Amb	-	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Haste de grandes dimensões de um objecto indeterminado de bronze. Haste inutilizada com torsão. Cabeça destacada (prego?) de perfil rectangular e extremidade distal de secção circular.											
Veios incisos ao longo da extremidade distal - funcionalidade (?).											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de zona de combustão intra-muros.											
Dimensões	C = 14,2 cm ; Emh = 0,4 cm ; Lmç = 0,6 cm.										
Peso	14,07 gr.	Estampa n.º	Estampa XIV	Fotografia n.º	-						

152




CM	2/1984	n.º de Inv.	1166	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	E2 / F2	Nível	6	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Complementos de artefactos de madeira									
Designação		Prego									
Matéria-prima		Ferro									
Técnica de Produção		Forja									
											
153											
Prego de ferro de médias dimensões direito. Cabeça, haste e extremidade de feição circular. Enquadrado no tipo C.I.a.1.											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia		Tipo C.I.a.1.									
Cronologia		Idade do Ferro - finais do século V a.C.									
Mau estado de conservação.											
Objecto exumado de nível integrado na Fase V e com materiais igualmente da Idade do Ferro (FREITAS, 2005 : 72).											
Dimensões		C = 5,6 cm ; Dç = 2,2 cm ; Dh = 1,1 cm.									
Peso		27,93 gr.		Estampa n.º		Estmpa XIV		Fotografia n.º		-	


CM	1/1983	n.º de Inv.	990	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	F3	Nível	4	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Complementos de artefactos de madeira									
Designação		Prego									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
											
154											
Prego de bronze de pequenas dimensões. Prego de perfil direito, com cabeça e haste circulares. Enquadra-se no tipo C.I.a.1.											
-											
-											
Tipologia		Tipo C.I.a.1.									
Cronologia		Idade do Ferro - século V - III a.C.									
Bom estado de conservação.											
Recolhido numa camada datada genericamente das fases finais de ocupação de Idade do Ferro (FREITAS, 2005 : 14).											
Dimensões		C = 2,9 cm ; Dç = 0,8 cm ; Dh = 0,45 cm.									
Peso		5,26 gr.		Estampa n.º		Estampa XV		Fotografia n.º		-	

CM	2/1984	n.º de Inv.	1174	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	E2 / F2	Nível	6	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											155
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Prego											
Matéria-prima	Ferro											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Fragmento de haste de prego de ferro. Corpo direito e haste de secção rectangular irregular. Pode ser inserido no tipo C.c.</p>												
-												
KURTZ, 2003 : 306.												
Tipologia	Tipo C.c.											
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.											
Mau estado de conservação.												
Objecto exumado de nível integrado na Fase V e com materiais igualmente da Idade do Ferro (FREITAS, 2005 : 72).												
Dimensões	CMc = 4 cm ; Lmc = 1 cm ; Emc = 0,6 cm.											
Peso	8,70 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-							

CM	6/1988	n.º de Inv.	568	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	V	Corte	4	Quadrado	E10	Nível	6	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											156
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Cavilha											
Matéria-prima	Ferro											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Cavilha de grandes dimensões de ferro. Perfil direito com cabeça e haste de secção circular. Insere-se no tipo C.l.a.1.</p>												
-												
-												
Tipologia	Tipo C.l.a.1.											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a.C.											
Razoável estado de conservação.												
Recolhido numa camada datada genericamente da Idade do Ferro, mas que podemos incluir na Fase V devido à presença de cerâmica ática no contexto imediatamente superior.												
Dimensões	C = 16, 55 cm ; Dç = 3,3 cm ; Dmh = 1,3 cm.											
Peso	99,62 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-							

CM	2/1984	n.º de Inv.	852 a	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	F2	Nível	6	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
157											
Fragmento de prego de ferro de médias dimensões. Haste de virote com secção circular. Extremidade de secção quadrangular. Insere-se no tipo B.a.2.											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia	Tipo B.a.2.										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Mau estado de conservação.											
Objecto exumado de nível integrado na Fase V e com materiais igualmente da Idade do Ferro (FREITAS, 2005 : 72).											
Dimensões	CMc = 5,5 cm ; Lmh = 0,5 cm.										
Peso	5,73 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						


CM	1/1983	n.º de Inv.	997	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	1	Quadrado	E3 / F3	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
158											
Prego de ferro de grandes dimensões direito. Cabeça de feição circular, haste de secção quadrangular e extremidade rectangular. Enquadrado no tipo C.I.b.3.											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia	Tipo C.I.b.3.										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Apesar de não ter sido registado o nível de proveniência, parece tratar-se de um exemplar datado da Idade do Ferro.											
Dimensões	C = 7,7 cm ; Dc = 1,5 cm ; Emh = 0,5 cm.										
Peso	24,39 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						

CM	3/1985	n.º de Inv.	844	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	E1	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego de grandes dimensões de bronze. Cabeça de feição circular com haste e extremidade de feição quadrangular. Corpo direito, inserido no tipo <i>C.I.b.2</i>.</p>											
-											
-											
Tipologia	Tipo <i>C.I.b.2</i> .										
Cronologia	Idade do Ferro - século IV a III a.C.										
Bom estado de conservação.											
A análise estratigráfica indica que este será um nível de ocupação da Idade do Ferro entre o século IV e III a.C. Não existem vestígios neste quadrado de ocupação romana.											
Dimensões	C = 11,7 cm ; Dç = 2 cm ; Emh = 0,6 cm.										
Peso	40,03 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						


159

CM	1/1983	n.º de Inv.	994	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	F3	Nível	4	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de cabeça e haste de prego de ferro de médias dimensões direito. Cabeça de feição quadrangular e haste de secção circular. Enquadrado no tipo <i>C.II.a</i>.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia	Tipo <i>C.II.a</i> .										
Cronologia	Idade do Ferro - século IV - III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido numa camada datada genericamente das fases finais de ocupação de Idade do Ferro (FREITAS, 2005 : 14).											
Dimensões	CMc = 3,8 cm ; Lç = 1,7 cm ; Dh = 0,9 cm.										
Peso	11,84 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						

160

CM	3/1985	n.º de Inv.	843	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	D2	Nível	6	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complemento de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego de ferro de médias dimensões em virote. Cabeça de feição quadrangular e haste da mesma morfologia. Enquadrado no tipo <i>B.II.b.2</i>.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia	Tipo <i>B.II.b.2</i> .										
Cronologia	Idade do Ferro - 2.ª metade do século V - III a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Recolhido em camada inicialmente conotada com o Bronze Final / I Idade do Ferro, de momento podemos classificá-la como pertencente à Fase V (FREITAS, 2005: 72).											
Dimensões	C = 5,1 cm ; Lç = 1,65 cm ; Eh = 0,6 cm.										
Peso	11,03 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						

161

CM	3/1985	n.º de Inv.	820	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	E1	Nível	6	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego de ferro de grandes dimensões direito. Cabeça de feição quadrangular e haste de secção quadrangular com extremidade rectangular. Enquadrado no tipo <i>C.II.b.3</i>.</p>											
-											
-											
Tipologia	Tipo <i>C.II.b.3</i> .										
Cronologia	Idade do Ferro - século V - III a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Recolhido de uma camada de derrube de taipas (FREITAS, 2005 : 16) onde também surgiram inúmeros fragmentos de cerâmica de tipo <i>Kouass</i> , datada entre o século IV e II a.C.											
Dimensões	C = 7,4 cm ; Lç = 1,8 cm ; Lh = 0,45 cm.										
Peso	15,13 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						

162

CM	10/2003	n.º de Inv.	10013	Sector	1c	U.E	[638]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste de prego de médias dimensões de secção quadrangular.											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia	Tipo C.b.2.										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Estrato de acumulação de detritos.											
Dimensões	CMc = 5,4 cm ; Em = 0,7 cm.										
Peso	5,73 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						




163

CM	10/2003	n.º de Inv.	10026	Sector	1c	U.E	[616]	Amb	-	Compart.	9
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Prego de médias dimensões de bornze. Apresenta perfil direito, cabeça de feição circular, haste de secção quadrangular e extremidade circular. Insere-se no tipo C.I.b.1.											
-											
-											
Tipologia	Tipo C.I.b.1.										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Bom estado de conservação.											
Recolhido de um estrato de derrube/ aterro.											
Dimensões	C = 3,1 cm ; Dç = 0,85 cm ; Em = 0,25 cm.										
Peso	1,49 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						



164

CM	7/2000	n.º de Inv.	856	Sector	1	U.E	[88]	Amb	VII	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos		165
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira		
Designação	Prego		
Matéria-prima	Ferro		
Técnica de Produção	Forja		

Fragemento de prego de ferro de média dimensão (?). Apresenta perfil direito com cabeça e haste de feição circular. Insere-se no tipo C./a.

-

KURTZ, 2003 : 306.

Tipologia Tipo C./a.

Cronologia

Mau estado de conservação.

Exumado de um derrube de taipas que constitui o Ambiente VII.

Dimensões CMc = 5,2 cm ; Dç = 1,6 cm ; Dh = 0,65 cm.

Peso 14,19 gr. Estampa n.º Estampa XV Fotografia n.º -

CM	7/2000	n.º de Inv.	1782	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos		166
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira		
Designação	Prego		
Matéria-prima	Ferro		
Técnica de Produção	Forja		

Fragmentos de prego de ferro de médias dimensões. Cabeça de feição circular e haste de perfil direito de secção rectangular. Insere-se no tipo C./c.3.

-

KURTZ, 2003 : 306.

Tipologia Tipo C./c.3.


Cronologia Idade do Ferro - finais do século V a.C.


Mau estado de conservação.

Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.

Dimensões C = 3,2 cm ; Dç = 0,65 cm ; Lh = 0,5 cm ; Eh = 0,3 cm.

Peso 1,54 gr. Estampa n.º Estampa XV Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	4927	Sector	1	U.E	[454]	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											167
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Prego											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Prego de bronze de médias dimensões. Prego de perfil direito, com cabeça, haste e extremidade quadrangulares. Enquadra-se no tipo C.II.b.2.</p>												
-												
-												
Tipologia	Tipo C.II.b.2.											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.											
Bom estado de conservação.												
Exumado de estrato de piso.												
Dimensões	C = 7 cm ; Lç = 1,6 cm ; Eh = 0,7 cm .											
Peso	18,67 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-							

CM	10/2003	n.º de Inv.	10224	Sector	1b	U.E	[766]	Amb	-	Compart.	23	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											168
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Prego (?)											
Matéria-prima	Ferro											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Fragmento de possível haste de prego de ferro. Perfil direito e secção circular.</p>												
-												
KURTZ, 2003 : 306.												
Tipologia	Tipo C.a.1.											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.											
Mau estado de conservação.												
Exumado de um contexto de enchimento de fossa.												
Dimensões	CMc = 3,5 cm ; Emc = 0,5 cm.											
Peso	1,88 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-							

CM	9/2002	n.º de Inv.	6261	Sector	1c	U.E	[618]	Amb	31	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego (?)										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
Fragmento disforme de possível prego de ferro. Cabeça de perfil circular e haste de secção quadrangular.											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia	Tipo I.b.										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Exumado de estrato argiloso de ocupação com pesos de rede.											
Dimensões	CMc = 2,7 cm ; Dç = 2,5 cm ; Emh = 0,5 cm.										
Peso	10,50 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						

169

CM	9/2002	n.º de Inv.	6162	Sector	1c	U.E	[618]	Amb	31	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
Fragmento de possível haste de prego de bronze. Perfil direito e secção circular.											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia	Tipo C.1.										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato argiloso de ocupação com pesos de rede.											
Dimensões	CMc = 2,4 cm ; Emhc = 0,3 cm.										
Peso	0,62 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						

170

CM	3/1985	n.º de Inv.	814	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	1	Quadrado	E1	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										171
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de prego de médias dimensões de ferro. Apresenta cabeça circular e irregular facetada, e haste de secção rectangular.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 306.											
Tipologia	Tipo <i>B.I.c.</i>										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Sem contexto definido.											
Dimensões	CMc = 3 cm ; Dç = 1,2 cm ; Lmh = 0,4 cm ; Emh = 0,25 cm.										
Peso	3,39 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						

CM	10/2003	n.º de Inv.	10001	Sector	1	U.E	[688]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										172
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Grampo de selagem e argola										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de uma argola semi-circular de secção circular com um grampo de selagem de pequenas dimensões enrolado ao aro e outro de dimensões semelhantes não articulado. Sugere-se uma utilização como puxador de portas ou gavetas de móveis.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 313.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de enchimento de vala que corta um piso no interior do Compartimento 29.											
Dimensões	Argola : C = 4,1 cm ; Em = 0,4 cm. Grampos de selagem : CMc = 2,2 cm ; Dh = 0,15 cm.										
Peso	7,12 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						

CM	9/2002	n.º de Inv.	6138	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											173
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Grampo											
Matéria-prima	Ferro											
Técnica de Produção	Forja											
Possível grampo de ferro. Perfil em "U" de secções sub-rectangulares / ovaladas.												
-												
KURTZ 2003: 212.												
Tipologia	-											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C..											
Razoável estado de conservação.												
Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.												
Dimensões	CM = 5,6 cm ; Lm = 0,9 cm ; Em = 0,7 cm											
Peso	13,63 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-							


CM	10/2003	n.º de Inv.	10045	Sector	1b	U.E	[688]	Amb	-	Compart.	29	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											174
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Grampo de selagem (?)											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja											
Fragmento de haste de grampo de selagem de bronze. Haste recta de secção quadrangular e cabeça com curvatura acentuada de secção sub-alongada.												
-												
-												
Tipologia	-											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III d.C.											
Razoável estado de conservação.												
Exumado de enchimento de vala que corta um piso no interior do Compartimento 29.												
Dimensões	CMc = 3,8 cm ; Em = 0,5 cm ; Eç = 0,25 cm.											
Peso	4,85 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-							

CM	3/1985	n.º de Inv.	848	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	E1	Nível	6	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Escápula										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de Escápula de ferro com haste com curvatura de 90°. A secção é uniforme em toda a peça de cariz quadrangular.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 315.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de uma camada de derrube de taipas (FREITAS, 2005 : 16) onde também surgiram inúmeros fragmentos de cerâmica de tipo <i>Kouass</i> , datada entre o século IV e II a.C.											
Dimensões	CMc = 6,1 cm ; Em = 0,6 cm.										
Peso	10,84 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						

175

CM	7/2000	n.º de Inv.	509	Sector	1	U.E	[40]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Espigão										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de espigão curvo de ferro com um ângulo recto de 90°. Secções de cariz ovalado irregulares.</p>											
-											
KURTZ 2003: 311.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - Séculos V-IV a.C.										
Mau estado de conservação.											
Surgiu num estrato de aterro, pelo que não deve ser conotado com qualquer cronologia. Para além disso algumas estruturas envolventes parecem ter cortado estratos da Idade do Ferro 1 / Fase V.											
Dimensões	CMc = 11,1 cm ; Lmc = 1 cm ; Em = 0,7 cm										
Peso	28,67 gr.	Estampa n.º	Estampa XV	Fotografia n.º	-						


176


CM	2/1984	n.º de Inv.	937	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	E4	Nível	1	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											177
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Placa											
Matéria-prima	Ferro											
Técnica de Produção	Forja											
Fragmento de Placa de ferro de cariz rectangular alongado com um rebite circular num dos extremos preservados.												
-												
ALMAGRO GORBEA, 2007:162 (fig.215, n.º5); KURTZ, 2003: 309-310 ; ROVIRA LLÓRENS, <i>et all.</i> , 2005 : 1234 (n.º 48).												
Tipologia	Placas com rebites (KURTZ, 2003 : 309).											
Cronologia	Idade do Ferro - séculos V a III a.C..											
Mau estado de conservação.												
Apesar de ter sido exumado de um contexto moderno, encontra-se associado a outros materiais da Idade do Ferro e de Época Romana.												
Dimensões	CMc = 2,05 cm ; LMc = 3,45 cm ; Em = 0,15 cm ; Dç = 0,9 cm.											
Peso	3,99 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-							

CM	7/2000	n.º de Inv.	862	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											178
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Placa protectora de mobiliário											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja											
Fragmento de placa quadrangular de cobre / bronze, com perfuração central circular, que deveria receber um rebite. Secção da placa laminar.												
-												
ALMAGRO GORBEA, 2007:204 (fig.270, n.ºA-20); KURTZ, 2003: 309-310 ; ROVIRA LLÓRENS, <i>et all.</i> , 2005 : 1234 (n.º 48).												
Tipologia	-											
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.											
Mau estado de conservação. Corrosão activa do cobre.												
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.												
Dimensões	Lm = 2,5 cm ; Em = 0,1 cm.											
Peso	2,24 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-							

CM	10/2003	n.º de Inv.	10016	Sector	1b	U.E	[688]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										179
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Agarrador e rebite										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de placa de agarrador e rebite do mesmo de bronze. Placa de feição e secção sub-rectangular com orifício circular central para rebite. Rebite de virote de pequenas dimensões com cabeça circular e haste e extremidade quadrangulares. Insere-se no tipo <i>B.I.b.2</i>.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 308.											
Tipologia	Placa Tipo Agarrador em "U" (KURTZ, 2003 : 307) + Rebite Tipo <i>B.I.b.2</i> .										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de enchimento de vala que corta um piso no interior do Compartimento 29.											
Dimensões	Placa : CMc : 1,7 cm ; Lm = 0,9 cm ; Em = 0,15 cm. Rebite : C = 1,95 cm ; Dç = 0,45 cm ; Em = 0,2 cm.										
Peso	1,14 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

CM	9/2002	n.º de Inv.	6130	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										180
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Agarrador										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Agarrador de bronze de perfil em "U" com secção sub-alongada. Apresenta dois orifícios alinhados em cada uma das hastes curvadas de feição quadrangular. Encontra-se preenchido por terra que o mantém coeso e ligado.</p>											
-											
KURTZ, 2003 : 307-308 (paralelo idêntico com n.º 13791).											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões	CMc = 4,3 cm ; LM = 1,2 cm ; Em = 0,15 cm ; Abertura = 1,3 cm.										
Peso	5,48 gr. (com terra)	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

CM	2/1984	n.º de Inv.	853 a	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	F2	Nível	6	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Escórias e Minérios									
Designação		Escória									
Matéria-prima		Chumbo / Ferro (?)									
Técnica de Produção		Fundição									
											
182											
Fragmentos de escórias de ferro / chumbo (?) disformes.											
-											
GRAU MIRA, <i>et al.</i> , 2002/2003 : 123.											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - finais do século V a.C.									
-											
Objecto exumado de nível integrado na Fase V e com materiais igualmente da Idade do Ferro (FREITAS, 2005 : 72), o nível 4 apresentava cerâmica ática datada do século IV a.C. (ARRUDA, 1997: 129)											
Dimensões		-									
Peso	588,70 gr.	Estampa n.º	-			Fotografia n.º	-				

CM	2/1984	n.º de Inv.	1167	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	E2 / F2	Nível	6	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Escórias e Minérios									
Designação		Escória									
Matéria-prima		Chumbo									
Técnica de Produção		Fundição									
											
183											
Fragmentos de restos de transformação de chumbo (?). Amalgama disforme, com muitos pingos.											
-											
GRAU MIRA, <i>et al.</i> , 2002/2003 : 123.											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - finais do século V a.C.									
-											
Objecto exumado de nível integrado na Fase V e com materiais igualmente da Idade do Ferro (FREITAS, 2005 : 72), o nível 4 apresentava cerâmica ática datada do século IV a.C. (ARRUDA, 1997: 129)											
Dimensões		-									
Peso	253,50 gr.	Estampa n.º	-			Fotografia n.º	-				

CM	2/1984	n.º de Inv.	1165	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	E2 / F2	Nível	6	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Escória										
Matéria-prima	Chumbo										
Técnica de Produção	Fundição										
											
184											
Fragmentos de restos de transformação de chumbo (?). Amalgama disforme, com muitos pingos.											
-											
GRAU MIRA, <i>et al.</i> , 2002/2003 : 123.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
-											
Objecto exumado de nível integrado na Fase V e com materiais igualmente da Idade do Ferro (FREITAS, 2005 : 72), o nível 4 apresentava cerâmica ática datada do século IV a.C. (ARRUDA, 1997: 129)											
Dimensões	-										
Peso	271,15 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						

CM	9/2002	n.º de Inv.	6180	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Escória										
Matéria-prima	Chumbo										
Técnica de Produção	Fundição										
											
185											
Conjunto de amalgama de pingos de fundição de chumbo que atestam como restos de transformação do metal.											
-											
GRAU MIRA, <i>et al.</i> , 2002/2003 : 123.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
-											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões	-										
Peso	33,97 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						

CM	7/2000	n.º de Inv.	851 b	Sector	1	U.E	[51]	Amb	III	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Escórias e Minérios
Designação	Escória
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	Fundição



186

Pequeno fragmento de escória de ferro.

Tipologia -

Cronologia Idade do Ferro - séculos V a III a.C.

Exumado de um contexto de derrube associado a material faunístico, cerâmica ática de verniz negro, etc.

Dimensões -

Peso 2,17 gr.

Estampa n.º -

Fotografia n.º -

CM	10/2003	n.º de Inv.	10032	Sector	1c	U.E	[616]	Amb	-	Compart.	9
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Escórias e Minérios
Designação	Escória
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	Fundição



187

Pequeno fragmento de escória de ferro.

Tipologia -

Cronologia Idade do Ferro - século V a III a.C.

Recolhido de um estrato de derrube/ aterro.

Dimensões -

Peso 10,85 gr.

Estampa n.º -

Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	6165	Sector	1c	U.E	[609]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Escórias e Minérios									
Designação		Escória									
Matéria-prima		Ferro (?)									
Técnica de Produção		Fundição									
<p>Pequeno bolo de escória de ferro (?). Textura rugosa.</p>											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - século V a III a.C.									
-											
<p>Recolhido em estrato de piso juntamente com cerâmica ática de verniz negro.</p>											
Dimensões		-									
Peso	21,49 gr.	Estampa n.º	-			Fotografia n.º	-				



188

CM	10/2003	n.º de Inv.	10223	Sector	1bc	U.E	[843]	Amb	-	Compart.	21
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Escórias e Minérios									
Designação		Pingo de fundição									
Matéria-prima		Ferro									
Técnica de Produção		Fundição									
<p>Fragmento piriforme de pequenas dimensões de pingo de fundição de ferro. Secção elipsoidal.</p>											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - século V a III a.C.									
<p>Bom estado de conservação.</p>											
<p>Foi exumado da área exterior aos compartimentos 21 e 26, numa camada de preparação para piso.</p>											
Dimensões		CMc = 3,3 cm ; Lmc = 0,4 cm ; Emc = 0,25 cm.									
Peso	1,92 gr.	Estampa n.º	-			Fotografia n.º	-				



189

CM	10/2003	n.º de Inv.	10044	Sector	1c	U.E	[741]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Escórias e Minérios									
Designação		Escória									
Matéria-prima		Ferro									
Técnica de Produção		Fundição									
<p>Pequenos fragmentos prismados de escórias de ferro.</p>											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - séculos V a III a.C.									
-											
Recolhido de estrato de aterro.											
Dimensões		-									
Peso	30,77 gr.	Estampa n.º	-			Fotografia n.º	-				



190

CM	3/1985	n.º de Inv.	819	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	1	Quadrado	E5	Nível	2	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Escórias e Minérios									
Designação		Escória									
Matéria-prima		Ferro									
Técnica de Produção		Fundição									
<p>Pequeno fragmento de bolo de escória de ferro, apresenta um corte vítreo com algumas zonas de vácuolos de grande e pequena dimensão. Na face vítrea apresenta ainda duas zonas de coloração distinta com um efeito de arco-íris.</p>											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - séculos V a III a.C.									
-											
Recolhido de camada de entulhos modernos, mas com materiais datados da Idade do Ferro.											
Dimensões		CMc = 2,2 cm ; LMc = 3,3 cm ; EMc = 2 cm									
Peso	13,98 gr.	Estampa n.º	-			Fotografia n.º	-				



191

CM	10/2003	n.º de Inv.	10018	Sector	1b	U.E	[676]	Amb	-	Compart.	29
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Escórias
Designação	Minério
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	-



192

Pequeno bloco laminar de minério de ferro.

Tipologia -

Cronologia Idade do Ferro - século V a III a.C.

Exumado de estrato de piso intra-muros.

Dimensões CM = 3,4 cm ; LM = 2,1 cm.

Peso 5,85 gr.

Estampa n.º -

Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	6149	Sector	1	U.E	[517]	Amb	39	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Escórias e Minérios
Designação	Escória
Matéria-prima	Cobre/ Bronze Chumbo (?)
Técnica de Produção	Fundição



193

Fragmento bolóide e extremamente irregular de uma massa de liga de cobre/bronze, que parece ter chumbo incorporado.

Tipologia -

Cronologia Idade do Ferro - século V a III a.C.

Razoável estado de conservação.

Recolhido de estratos de entulhamento.

Dimensões C = 3,3 cm ; LM = 3,35 cm ; EM = 1,7 cm.

Peso 20,72 gr.

Estampa n.º Estampa XVI

Fotografia n.º -

CM	10/2003	n.º de Inv.	10012	Sector	1	U.E	[670]	Amb	-	Compart.	30
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Placa										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de pequena palca de bronze de feição rectangular e com extremidades reviradas. Secção laminar muito fina.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Exumado de camada de pequenas pedras de derrube de taipa.											
Dimensões CMc = 0,8 cm ; Lmc = 0,7 cm.											
Peso	0,22 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

194

CM	7/2000	n.º de Inv.	861	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Placa										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de pequena palca de bronze de feição rectangular e com extremidades reviradas. Secção laminar muito fina.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões CMc = 1 cm ; Lm = 1 cm ; Emc = 0,1 cm.											
Peso	0,48 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

195

CM	9/2002	n.º de Inv.	6260	Sector	1c	U.E	[624]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										196
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Placa										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de pequena placa de bronze convexa. Secção laminar convexa.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato de piso com acumulação de carvões.											
Dimensões	CMc = 1,9 cm ; Lmc = 1,2 cm ; Emc = 0,1 cm.										
Peso	0,88 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

CM	9/2002	n.º de Inv.	6135	Sector	1	U.E	[580]	Amb	-	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										197
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Placa										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de placa de pequenas dimensões de bronze. Placa de tendência rectangular que foi dobrada sobre si mesma, secção laminar.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Fragmento exumado do interior do compartimento 31 numa camada de derrube de taipa.											
Dimensões	C = 2,1 cm ; Lm = 1,5 cm ; Em = 0,05 cm.										
Peso	1,31 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

CM	9/2002	n.º de Inv.	6134	Sector	1c	U.E	[423]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Placa										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de placa de cobre/ bronze (?) de designação indeterminada. Placa de tendência rectangular com enrolamento sobre si mesm. Secção laminar. Possível fragmento de recipiente indeterminado ou de descanso de fíbula.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de piso de argila.											
Dimensões	CMc = 0,8 cm ; Lmc = 1,4 cm ; Emc = 0,1 cm.										
Peso	0,45 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

198



CM	7/2000	n.º de Inv.	871	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Placa										
Matéria-prima	Chumbo										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Placarectangular de chumbo de pequenas dimensões e muito fina que apresenta uma concavidade central sub-rectangular.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Bom estado de conservação.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões	CMc = 3,6 cm ; Lm = 1,8 cm ; Em = 0,1 cm.										
Peso	6,41 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

199



CM	10/2003	n.º de Inv.	10007	Sector	1b	U.E	[704]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										200
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Placa										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Placa de cariz sub-retangular de bronze. Espessura uniforme de secção trapezoidal.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - séculos V a III a.C.										
Bom estado de conservação.											
Recolhido de camada sob preparação de piso [689].											
Dimensões	CMc = 2 cm ; Lmc = 1,4 cm ; Emc = 0,3 cm.										
Peso	1,43 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

CM	10/2003	n.º de Inv.	10009	Sector	1	U.E	[680]	Amb	-	Compart.	30
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										201
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Placa unguiforme										
Matéria-prima	Chumbo										
Técnica de Produção	Forja										
Placa unguiforme de chumbo. Perfil ligeiramente convexo. Poderá tratar-se de uma placa de resto de fundição (?).											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de estrato de derrube intra-muros.											
Dimensões	CMc = 4 cm ; Lmc = 1,2 cm ; Emc = 0,35 cm.										
Peso	13,83 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

CM	10/2003	n.º de Inv.	10014	Sector	1	U.E	[650]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Agulha ou Sovela (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste de bronze de pequenas dimensões de secção circular.											
-											
RAMON, 2007 : 119, 321.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido num estrato/ piso de ocupação, datado da II.ª Idade do Ferro.											
Dimensões	CMc = 3,3 cm ; Em = 0,25 cm.										
Peso	0,74 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						


202




CM	7/2000	n.º de Inv.	510	Sector	1	U.E	[40]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de pequena placa de feição sub-alongada trapezoidal com secção laminar côncava. Poderá ter tido uma funcionalidade como estojo de agulhas, cabo de um instrumento cortante ou mesmo como pequena goiva.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - séculos V - IV a.C.										
Mau estado de conservação.											
Surgiu num estrato de aterro, pelo que não deve ser conotado com qualquer cronologia. Para além disso algumas estruturas envolventes parecem ter cortado estratos da Idade do Ferro 1 / Fase V.											
Dimensões	CMc = 3,2 cm ; Lm = 1,3 cm ; Em = 0,15 cm										
Peso	2,86 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

203



CM	7/2000	n.º de Inv.	471	Sector	1	U.E	[40]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
-											
Surgiu num estrato de aterro, pelo que não deve ser conotado com qualquer cronologia. Para além disso algumas estruturas envolventes parecem ter cortado estratos da Idade do Ferro 1 / Fase V.											
Dimensões	CMc = 5,3 cm ; Lm = 1,2 cm ; Em = 0,15 cm										
Peso	3,59 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

204

CM	4/1986	n.º de Inv.	971	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	1	Quadrado	F1	Nível	5	Banquete	W
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
Pequena esfera de bronze de função indeterminada.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de camada sem dados cronológicos precisos mas com material datado da Idade de Ferro.											
Dimensões	D = 1,1 cm.										
Peso	1,68 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

205

CM	7/2000	n.º de Inv.	868	Sector	1	U.E	[89]	Amb	VII	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										206
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento indeterminado de bronze. Haste de pequenas dimensões de secção quadrangular.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.											
Dimensões	CMc = 0,9 cm ; Emc = 0,2 cm.										
Peso	0,19 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						


CM	7/2000	n.º de Inv.	852 b	Sector	1	U.E	[80]	Amb	-	Compart.	31
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										207
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste de objecto indeterminado de bronze. Secção circular.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um depósito cerâmico no interior do compartimento 31.											
Dimensões	CMc = 1 cm ; Emc = 0,5 cm.										
Peso	0,70 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

CM	7/2000	n.º de Inv.	858	Sector	1	U.E	[70]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste de possível agulha de bronze. Haste de secção circular.											
-											
RAMÓN, 2007 : 321.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - séculos V a III a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de possível camada de derrube de taipas, datado como fase de abandono da Idade do Ferro.											
Dimensões	C = 2,4 cm ; Dm = 0,15 cm.										
Peso	0,25 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

208

CM	7/2000	n.º de Inv.	514	Sector	1	U.E	[49]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste de objecto de bronze de designação ineterminada. Devido ao seu perfil direito e à secção ovalada, poderíamos apontar para uma agulha/ punção, que neste estado de conservação é impossível de aferir.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um estrato de aterro/ remodelação.											
Dimensões	CMc = 2,8 cm ; Dm = 0,75 cm.										
Peso	3,14 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-						

209

CM	9/2002	n.º de Inv.	6174	Sector	1b	U.E	[89]	Amb	-	Compart.	31	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											210
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis											
Designação	Indeterminada											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Molde (?)											
<p>Fragmentos de bronze de uma haste de médias dimensões de secção tri-folheada. Esta secção permite a existência de três rasgos longitudinais na peça, para os quais se desconhece uma funcionalidade.</p>												
-												
-												
Tipologia	-											
Cronologia	Idade do Ferro - finais do século V a.C.											
Mau estado de conservação.												
Exumado de unidade estratigráfica conotada com a Fase V, depósito cerâmico.												
Dimensões	CMc = 7,7 cm ; Lm = 1,1 cm ; Em = 0,5 cm.											
Peso	16,84 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-							

CM	10/2003	n.º de Inv.	10021	Sector	1	U.E	[650]	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											211
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis											
Designação	Indeterminada											
Matéria-prima	Ferro											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Indeterminado de ferro. Forma oval irregular com concavidade central oval sub-alongada.</p>												
-												
-												
Tipologia	-											
Cronologia	Idade do Ferro - século V a III a.C.											
Mau estado de conservação.												
Recolhido num estrato/ piso de ocupação, datado da II.ª Idade do Ferro.												
Dimensões	CMc = 5,2 cm ; Lm = 1,5 cm ; Em = 0,8 cm.											
Peso	25,56 gr.	Estampa n.º	Estampa XVI	Fotografia n.º	-							

CM	1/1983	n.º de Inv.	1108	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	1	Quadrado	F3	Nível	1 / 2	Banquete	-
Categoria		Arteactos metálicos									
Sub-Categoria		Outros não-categorizáveis									
Designação		Indeterminada									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
<p>Fragmentos de objecto indeterminado de cobre / bronze. Trata-se de um arco bastante projectado de secção cintiforme. Arco de feição losangonal sub-alongada. poderá tratar-se de uma fibula anular hispânica (?).</p>											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - século V a III a.C.									
Muito mau estado de conservação.											
Recolhido de camadas de entulho modernas.											
Dimensões		CMc = 2,2 cm ; Lma = 0,6 cm ; Ema = 0,2 cm.									
Peso		1,75 gr.		Estampa n.º		Estampa XVI		Fotografia n.º		-	

212



CM	7/2000	n.º de Inv.	863	Sector	1	U.E	[75]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Outros não-categorizáveis									
Designação		Indeterminada									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
<p>Pequeno fragmento de haste muito fina de bronze. Secção circular.</p>											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - século V a III a.C.									
Muito mau estado de conservação.											
Recolhido em estrato de preparação de pisos.											
Dimensões		CMc = 0,8 cm ; E = 0,1 cm.									
Peso		0,05 gr.		Estampa n.º		Estampa XVI		Fotografia n.º		-	

213

1

CM	7/2000	n.º de Inv.	525	Sector	1	U.E	[28]	Amb	I	Compart.	-
		Fase	V (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Outros não-categorizáveis									
Designação		Indeterminada									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
Fragmento indeterminado de haste flectida de bronze. Secção circular.											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - século V a III a.C.									
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato de derrube ou entulhamento.											
Dimensões		CMc = 2,5 cm ; Emc = 0,4 cm.									
Peso		1,40 gr.		Estampa n.º		Estampa XVI		Fotografia n.º		-	

214



CM	7/2000	n.º de Inv.	549	Sector	1	U.E	35	Amb	III	Compart.	-
		Fase	V	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Outros não-categorizáveis									
Designação		Indeterminada									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
Fragmentos de reduzidas dimensões de haste de objecto indeterminado de bronze.											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Idade do Ferro - século V a III a.C.									
Muito mau estado de conservação.											
Recolhido de um piso de argila de <i>habitat</i> , com cerâmica ática de verniz negro associada.											
Dimensões		CMc = 1,3 cm ; Dmh = 0,2 cm.									
Peso		0,22 gr.		Estampa n.º		Estampa XVI		Fotografia n.º		-	

215



CM	8/2001	n.º de Inv.	1778	Sector	1	U.E	[109]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Armas
Designação	Conto/ Ponta de lança (?)
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	Forja (?)



216

Fragmento de encabamento de ferro de uma possível ponta de lança romana. A secção na extremidade proximal apresenta-se oca e de cariz circular, apesar de se encontrar deformada. Já a extremidade distal apresenta uma secção circular irregular cheia que deveria marcar a passagem para a folha/ lâmina da lança.

ALARCÃO *et al.*, 1979 : Planche XIX (n.º 41-51) ; FABIÃO, 1998: estampa 72; ÑUÑEZ PARIENTE, *et al.*, 2000: 211-213; QUESADA SANZ, 1997: 377/401 e n.º.5363.

Tipologia Tipo Quesada 9.a - variante VII.B.b. ou Tipo Quesada 5.c. -variante V.c.

Cronologia Época Romana - século II a inícios do I a.C.

Mau estado de conservação.

Recolhida de um estrato de derrube moderno.

Dimensões CMc = 6,1 cm ; Lmc = 1,8 cm ; Eç = 1,5 cm ; Ec = 0,15 cm

Peso 31,39 gr. Estampa n.º Estampa XVII Fotografia n.º -

CM	7/2000	n.º de Inv.	474	Sector	1	U.E	[32]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Armas
Designação	Ponta de lança/ seta
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	Forja



217

Dois fragmentos de ferro que constituem o que parece ser parte de uma extremidade distal de uma ponta de seta triangular com extremidade distal ligeiramente arredondada.

ALARCÃO *et al.*, 1979 : Planche XIX (n.º 41-51) ; FABIÃO, 1998: estampa 72; ÑUÑEZ PARIENTE, *et al.*, 2000: 211-213; QUESADA SANZ, 1997: 377/401 e n.º.5363.

Tipologia Tipo Quesada 9.a - variante VII.B.b. ou Tipo Quesada 5.c. -variante V.c.

Cronologia Época Romana - século II a inícios do I a.C.

Mau estado de conservação.

Recolhido em um estrato de nivelamento enquadrado em ambientes da Fase VII (Época Moderna).

Dimensões CMc = 3 cm ; LMc= 1,5 cm ; Emc = 0,4 cm

Peso 2,14 gr. Estampa n.º Estampa XVII Fotografia n.º -

CM	7/2000	n.º de Inv.	4807 / 4884	Sector	1c	U.E	[402]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de adorno										
Designação	Fíbula do tipo <i>Nauheim</i>										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Molde de cera perdida										
<p>Fragmentos vários (mola e arco) de fíbula de bronze (?) de tipo <i>Nauheim</i>. Apresenta um perfil incompleto, e é composta por 4 espiras de mola bilateral com corda interior ao arco, e parte do arco de perfil sub-triangular, rebaixado, laminar e sem decoração. O arco apresenta um recorte tecnomorfológico do tipo A1 de Feugère.</p>											
-											
ARRIBAS, 1973: 205 ; CARVALHO, <i>et al.</i> , 2002: 187 ; FEUGÈRE, 1985: 204; GUMÃ, <i>et al.</i> , 1998: 68 ; PONTE, 2001: 354, 379, 385, 389.											
Tipologia	Fíbula do tipo <i>Nauheim</i> - Ponte A.40.a.2										
Cronologia	Época Romana - entre 130 a.C. e 160 d.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Exumado de um estrato de aterro.											
Dimensões	CMc = 5,3 cm ; Lmar = 1 cm ; Emar = 0,2 cm.										
Peso	5,69 gr.	Estampa n.º	Estampa XVII	Fotografia n.º	Estampa I						



218

CM	9/2002	n.º de Inv.	3783	Sector	1	U.E	[360]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de adorno										
Designação	Fíbula de tipo <i>Aucissa</i>										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Molde e Forja										
<p>Fíbula de bronze com o perfil quase completo, possuindo arco, mola de charneira, fusilhão, pé e início de placa de descanso. Esta apresenta-se muito sóbria, com um arco semicircular e articulação da cabeça em charneira (placa quadrangular), com eixo e fusilhão rectos. O pé é curto e o descanso de cariz triangular encontra-se fragmentado. Os elementos arco-pé e fusilhão encontram-se unidos por um eixo de bronze ou ferro sem chanfros laterais, e a placa de charneira tem um enrolamento para o interior. Podemos supor que se trate de uma fíbula de tipo 17.C de Camolodunum, dado que a cabeça é geralmente mais pequena do que o normal.</p>											
Decoração muito sóbria do arco com três sulcos longitudinais. Decoração enquadra o tipo tecno-estilístico 20.1 de Erice Lacabe.											
BARRACHINA, <i>et al.</i> , 1999: 406 ; CARVALHO, <i>et al.</i> , 2002: 187 ; ERICE LACABE, 1995: 123 ; FEUGÈRE, 1985: 317 e 320 ; GUMÃ, <i>et al.</i> , 1998: 68 ; INIESTA SANMARTÍN, 1983: 183 e 190 ; SALETE DA PONTE, 2001: 413, 419 e 430.											
Tipologia	Fíbula de tipo <i>Aucissa</i> : Ponte 42.a/1b - Feugère 22.a/1 - Erice Lacabe 1										
Cronologia	Época Romana - data entre 40 a.C. e o primeiro decénio do século II d.C.										
Razoável estado de conservação, apesar da corrosão activa do cobre na zona do descanso.											
Estrato de revolvimento.											
Dimensões	Car = 4,9 cm ; Cfus = 5,2 cm ; Lmar = 0,4 ; Emar = 0,3 cm.										
Peso	8,39 gr.	Estampa n.º	Estampa XVII	Fotografia n.º	Estampa I						



219

CM	9/2002	n.º de Inv.	3809	Sector	1	U.E	[360]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de adorno										
Designação	Fíbula de tipo <i>Aucissa</i>										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Fundição										
<p>Fragmento de exemplar de fíbula de tipo <i>Aucissa</i> de bronze. Apresenta um perfil incompleto, composto por: arco semicircular de cariz triangular espesso, de secção com moldura longitudinal relevada a meio. A cabeça do arco enquadra o tipo A.21 de Lerat, sendo a secção da peça do tipo B.14 do mesmo autor, ou B.19 de Feugère. Quanto ao motivo decorativo diz respeito ao tipo 20.3.1.a de Erice Lacabe.</p>											
<p>Secção com moldura longitudinal relevada <i>tipo Feugère A.5</i> ou <i>Erice Lacabe 3.3.e</i>.</p>											
<p>BARRACHINA, <i>et al.</i>, 1999 : 406 ; CARVALHO, <i>et al.</i>, 2002: 187 ; ERICE LACABE, 1995 :123 ; FEUGÈRE, 1985 : 317, 320 ; GUMÃ, <i>et al.</i>,1998 : 68 ; INIESTA SANMARTÍN, 1983 : 183, 190 ; SALETE DA PONTE, 2001 : 413, 419, 430.</p>											
Tipologia	Fíbula de tipo <i>Aucissa</i> - <i>Ponte 42.b/1a</i> - <i>Feugère 22.a/2a</i> .										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado em estrato de revolvimento.											
Dimensões	CMcar = 3,5 cm ; Emar = 0,25 cm.										
Peso	3,68 gr.	Estampa n.º	Estampa XVII	Fotografia n.º	-						



220


CM	5/1987	n.º de Inv.	1122	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	B4	Nível	0	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de adorno										
Designação	Fíbula Anular Romana										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Fundição										
<p>Fragmento de aro de fíbula anular romana de tipo <i>Ponte B.51.2</i> de bronze. Apresenta uma forma ligeiramente elíptica com diâmetro aproximado de 3,6 cm. O aro de secção losangonal de aproximadamente 3 mm de espessura, poderá ter sido obtido tanto por molde como por forja e insere-se no grupo B2 de Fowler.</p>											
<p>As extremidades do aro encontram-se enroladas para fora, o que lhe confere o típico perfil em omega.</p>											
<p>FORTES, 1904 : 3-4 ; MARTINS, 1973 : 139 ; SALETE DA PONTE, 2001: 462, 466-467.</p>											
Tipologia	Fíbula Anular Romana - tipo <i>B2</i> de Fowler ou <i>Ponte B.51.2</i> .										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Muito mau estado de conservação. Corrosão activa.											
Encontrava-se a um nível estratigráfico provavelmente revolvido do nível 1 de época romana-republicana.											
Dimensões	D = 3,6 cm ; CMa = 9,2 cm ; Ema = 0,45 cm.										
Peso	6,85 gr.	Estampa n.º	Estampa XVII	Fotografia n.º	Estampa I						



221

CM	2/1984	n.º de Inv.	985	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	E4	Nível	3	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									222
Sub-Categoria		Objectos de adorno									
Designação		Fíbula Anular Romana									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Fundição em molde									
Fragmento de aro de fíbula anular romana de secção em losango/ facetada.											
-											
FORTES, 1904 : 3-4 ; MARTINS, 1973 : 139 ; PONTE, 2001: 462, 466-467.											
Tipologia		Fíbula Anular Romana do tipo <i>Ponte B.51.1 / Fowler B1</i>									
Cronologia		Época Romana - entre 100 e 75 a.C. até aos finais da Época Flaviana.									
Razoável estado de conservação.											
Época Romana - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249)											
Dimensões		CMc = 3,2 cm ; Em = 0,7 cm.									
Peso		6,36 gr.		Estampa n.º		Estampa XVII		Fotografia n.º		-	

CM	9/2002	n.º de Inv.	5999	Sector	1c	U.E	[491]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									223
Sub-Categoria		Objectos de adorno									
Designação		Argola esmaltada									
Matéria-prima		Bronze / Esmalte (?)									
Técnica de Produção		Molde									
Fragmento de argola de bronze (?) que apresenta moldura decorativa.											
Faixa/ moldura em baixo-relevo no interior da argola apresenta uma decoração possivelmente produzida a molde com linhas onduladas e encaracoladas, que estariam possivelmente cobertas com esmalte.											
LERAT, 1957: 11 ; NASO, 2003: 226-227, 257 ; SIMKINS, <i>et all.</i> , 1984: 24.											
Tipologia		-									
Cronologia		Época Romana - datado entre os séculos I e II d.C.									
Razoável estado de conservação.											
Exumado de estrutura datada de Época Romana.											
Dimensões		D = 2,5 cm ; Lm = 0,35 cm ; Em = 0,15 cm.									
Peso		0,63 gr.		Estampa n.º		Estampa XVII		Fotografia n.º		Estampa I	

CM	4/1986	n.º de Inv.	941	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F1	Nível	2	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Objectos de adorno									
Designação		Anel (?)									
Matéria-prima		Ferro									
Técnica de Produção		Forja									
											
<p>Fragmentos de anel de ferro de perfil sub-alongado e secção em meia-lua.</p>											
-											
CHILDE, 1919: 73; SMITH, 1895: 96.											
Tipologia		-									
Cronologia		Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.									
Muito mau estado de conservação.											
Recolhido num nível de transição entre estratos de ocupação moderna e romana.											
Dimensões D = 2,1 cm ; Lm = 0,4 cm ; Em = 0,25 cm.											
Peso		1,41 gr.		Estampa n.º		Estampa XVII		Fotografia n.º		-	

224

CM	9/2002	n.º de Inv.	4872	Sector	1	U.E	[420]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Objectos de adorno									
Designação		Fragmento de bracelete (?)									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
											
<p>Fragmento de possível bracelete de bronze sem decoração. Tira sub-retangular alongada de perfil curvo mas que não preserva a circularidade que lhe devia ser inerente. Secções laminares sub-retangulares.</p>											
Sem decoração conservada ou visível.											
ALARCÃO, et all., 1979 : Planche XXXIII (n.º198,200-202).											
Tipologia		-									
Cronologia		Época Romana - entre finais do século II a.C. e II d.C.									
Mau estado de conservação.											
Exumado de um contexto de aterro de Época Romana.											
Dimensões Cmc = 5,35 cm ; Lmc = 0,7 cm ; Emc = 0,15 cm.											
Peso		1,93 gr.		Estampa n.º		Estampa XVII		Fotografia n.º		-	

225

CM	9/2002	n.º de Inv.	3813	Sector	1	U.E	[360]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de adorno										
Designação	Alfinete de cabelo										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Alfinete de cabelo de bronze de médias dimensões de secção circular.											
-											
ALARCÃO, et al., 1979 : Planche XXX (n.º 132) ; FRANÇA, 1968: Est.II; SILVA, 1999: 11.											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I a II d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Encontrava-se num estrato de revolvimento.											
Dimensões	C = 5,3 cm ; Dç = 0,3 cm ; Dh = 0,25 cm.										
Peso	1,49 gr.	Estampa n.º	Estampa XVII	Fotografia n.º	-						

226



CM	1/1983	n.º de Inv.	954	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	G3	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Limpa-unhas										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Limpa-unhas de bronze de perfil completo e em "S". Cabeça de secção aplanada alongada com orifício central circular para possível sujeição. Extremidade distal bifurcada de secção aplanada sub-alongada.											
-											
WARD, 1911 : 248 (fig.70, H).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de uma camada com materiais datados da Idade do Ferro e de Época Romana.											
Dimensões	CMc = 9,1 cm ; Lm = 0,3 cm ; Em = 0,05 cm.										
Peso	1,73 gr.	Estampa n.º	Estampa XVII	Fotografia n.º	Estampa I						

227



CM	9/2002	n.º de Inv.	4865	Sector	1	U.E	[385]	Amb		Compart.	
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Haste de pinça (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Possível fragmento de haste de pinça de bronze. Perfil com ligeira inflexão, cariz sub-rectangular direito com secção sub-alongada.</p>											
-											
ALARCÃO, <i>et all.</i> , 1979 : Planche XXV (n.º 237-241); TENDERO, <i>et all.</i> , 2003: 202-203.											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século II a.C. a II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.											
Dimensões	CMch = 4,6 cm ; Lm = 0,45 cm ; Em = 0,1 cm.										
Peso	2,28 gr.	Estampa n.º	Estampa XVII	Fotografia n.º	-						

228



CM	10/2003	n.º de Inv.	10088 / 4824	Sector	1c	U.E	[898] / [385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos de uso pessoal										
Designação	Espelho										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de espelho de bronze de grandes dimensões. Possui ainda na sua parte inferior um possível arranque de asa. Não mantem a aresta viva, mas sim ligeiramente encurvada para o interior, arredondada e espessada.</p>											
-											
ALARCÃO, <i>et all.</i> , 1979: Planche XXXV (n.º245) ; BOUCHER, <i>et all.</i> , 1980: 100 ; FRANÇA 1971: 2; VEGAS 1988: 50.											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - datado entre o século I a.C. e o II d.C.										
Mau estado de conservação.											
O n.º 10088 foi recolhido da [898] (camada de ocupação romana) que foi cortada por vala e preenchimento da mesma ([385]), onde foi exumado o n.º 4824.											
Dimensões	D = 14-15 cm ; LMc = 9,3 cm ; Emc = 0,25 cm.										
Peso	47,30 gr. + 2,43 gr.	Estampa n.º	Estampa XVII	Fotografia n.º	Estampa I						

229



CM	7/2000	n.º de Inv.	552	Sector	1	U.E	[46]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos cortantes										
Designação	Faca										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de lâmina de faca de ferro. Lâmina sub-alongada de grandes dimensões, com um rebite conservado a cerca de 11,5 cm do início do cabo. Ou seja, esta lâmina teria possivelmente pequenas dimensões, face ao cabo. O cabo em espigão, apresenta-se de pequenas dimensões e de secção triangular, à semelhança da lâmina de cariz triangular sub-alongado.</p>											
-											
ALARCÃO <i>et all.</i> , 1979 : Planche XLI (n.º 65) e Planche XLIII (n.º 91).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Objecto recolhido de um estrato de argilas de preparação/ nivelamento de pisos. Apesar de se encontrar datado da Fase VII (Moderno), surge com inúmeros materiais associados datando da Idade do Ferro e Época Romana (TSI, vidros, paredes finas).											
Dimensões	CMc = 16, 1 cm ; LMc = 2,1 cm ; Em = 0,3 cm.										
Peso	50,67 gr.	Estampa n.º	Estampa XVIII	Fotografia n.º	-						

230



CM	7/2000	n.º de Inv.	460 / 464	Sector	1	U.E	[13]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos cortantes										
Designação	Faca										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de faca de ferro de gume estreito e pequenas dimensões que se encontra bastante fragmentada. O gume apresenta apenas uma ligeira pendência e o espigão de sujeição ao cabo é comum em vários tipos de facas. A secção do gume apresenta-se bastante alterada devido ao estado fragmentado da peça, mas parece tratar-se de uma secção triangular afilada. Quanto ao espigão, este apresenta uma secção sub-quadrangular.</p>											
-											
ALARCÃO, <i>et all.</i> , 1979: Planche XLII (n.º 78-79).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e o século II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Fragmento recolhido em camada de entulhamentos de Época Moderna, onde surgem materiais da Idade do Ferro e de Época Romana.											
Dimensões	CMc = 16 cm ; Lm = 2,3 cm ; Em = 0,45 cm										
Peso	20,11 gr. + 23.89 gr.	Estampa n.º	Estampa XVIII	Fotografia n.º	-						

231



CM	3/1985	n.º de Inv.	802	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	E8	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos cortantes										
Designação	Faca										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de faca de ferro com lâmina de secção ovalada sub-alongada. A extremidade preservada de encabamento apresenta uma face arredondada.</p>											
-											
ALARCÃO <i>et al.</i> , 1979 : Planche XLI, n.º 67.											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana.										
Razoável estado de conservação.											
-											
Dimensões	CMc = 7,8 cm ; LMc = 2,15 cm ; Em = 0,15 cm.										
Peso	8,86 gr.	Estampa n.º	Estampa XVIII	Fotografia n.º	-						

232



CM	2/1984	n.º de Inv.	945	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	1	Quadrado	E4	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos cortantes										
Designação	Faca										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de lâmina de faca de ferro. Lâmina sub-alongada de médias dimensões, com dois rebites conservados. A lâmina teria possivelmente pequenas dimensões, face ao cabo, e possui uma secção de cariz triangular sub-alongado.</p>											
-											
ALARCÃO <i>et al.</i> , 1979 : Planche XLI (n.º 65) e Planche XLIII (n.º 91).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Mau estado de conservação											
<p>Objecto recolhido de uma camada datada de Época Moderna. Apesar de se encontrar datado da Fase VII, surge com inúmeros materiais associados datando da Idade do Ferro e Época Romana (cerâmica comum, ânfora classe 67).</p>											
Dimensões	CMc = 10,75 cm ; LMc = 1,9 cm ; Em = 0,25 cm.										
Peso	19,37 gr.	Estampa n.º	Estampa XVIII	Fotografia n.º	-						

233




CM	7/2000	n.º de Inv.	506	Sector	1	U.E	[13]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Asa/ Cabo de recipiente										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de asa/ cabo de recipiente de ferro. Cabo de perfil alongado e secção sub-rectangular com uma extensão máxima preservada de 7,5 cm. O cabo encontra-se inutilizado, dado encontrar-se dobrado. Já na extremidade proximal, onde se inicia o bordo do recipiente é possível aferir que o mesmo teria uma forma circular de aproximadamente 15 cm de diâmetro (caçarola/ passador ?), no entanto e dado o aspecto plano do mesmo não é possível calcular a profundidade. Na intersecção / passagem entre a área do cabo e do recipiente surge um pequeno veio de forma sub-alongada que parece ter função meramente decorativa.</p>											
Veio sub-alongado na intersecção do cabo/ recipiente.											
ALARCÃO <i>et all.</i> , 1979 : Planche XXXVIII: 21-23.											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C:										
Mau estado de conservação.											
Fragmento recolhido em camada de entulhamentos de Época Moderna.											
Dimensões	CMc = 9 cm ; LMc = 4,2 cm ; Em = 0,4 cm										
Peso	25,72 gr.	Estampa n.º	Estampa XVIII	Fotografia n.º	-						

234

CM	10/2003	n.º de Inv.	10138	Sector	1	U.E	[584/626]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Recipientes e complementos										
Designação	Asa / Pega (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de asa/ pega de bronze. Haste de secção rectangular nas extremidades e quadrangular na parte central.</p>											
-											
ALARCÃO, <i>et all.</i> , 1979 : Planche XLV (n.º 118).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I a II d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de estrato de enchimento de fossa romana-imperial.											
Dimensões	CMc = 8,2 cm ; Em = 0,8 cm.										
Peso	19,96 gr.	Estampa n.º	Estampa XVIII	Fotografia n.º	-						

235

CM	1/1983	n.º de Inv.	949	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	E3	Nível	3 (?)	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Carpintaria										
Designação	Goiva										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja / Fundição										
											
<p>Fragmentos de goiva de ferro. Trata-se de fragmentos originários da extremidade distal deste objecto que deveria possuir um cabo adequado ao seu manuseamento. Esta extremidade apresenta uma feição ligeiramente évasé e triangular com secção de arestas várias e vivas (tendencialmente em losango) de modo a ser mais eficiente no trabalho da madeira.</p>											
-											
ALARCÃO, <i>et al.</i> , 1979 : Planche III (n.º29-30) ; GIL ZUBILLAGA, 1997: 539; ULRICH, 2007 : 28-29; WARD, 1911 : 200-201.											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Mau estado de conservação.											
A camada de exumação não se encontrava registada, no entanto apenas existem registo destas goivas de ferro em Época Romana, daí a indicação de recolha no nível 3.											
Dimensões	CMc = 6,2 cm ; LMc = 3,1 cm ; Em = 0,25 cm.										
Peso	16,69 gr.	Estampa n.º	Estampa XVIII	Fotografia n.º	-						

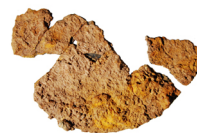
236

CM	5/1987	n.º de Inv.	1106	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	2	Quadrado	A1	Nível	2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Comércio/ Militar										
Designação	Caixa de Selos / Selagem										
Matéria-prima	Bronze / Esmalte (?)										
Técnica de Produção	Molde										
											
<p>Caixa de selos / selagem de bronze de forma foliácea ou em gota. Apresenta a placa de tampa decorada, a mola e eixo (de ferro) que funcionava como dobradiça e ainda uma aleta circular (com paralelo em lucernas) para manuseamento da caixa. Não conserva a caixa propriamente dita que deveria ser circular com orifícios vários.</p>											
<p>A tampa é circular e apresenta disco em alto-relevo igualmente circular decorado com orifício central, e pontilhado em volta do mesmo. Tampa com duas pequenas saliências circulares. vestígios de esmalte.</p>											
<p>ALMGREN 1973: 99; BAYLEY e BUTCHER 2004: 154; BISCHOP e COULSTON 1993: 105, 128, 130; CERDANO SERRANO 1980: 56; DERKS <i>et al.</i>, 2003: 256 ; ERICE LACABE 1995: 172, 174-5; ETTlinger 1978: 29; FEUGÉRE 1985: 18, 335; MARINÉ ISIDRO 2002: 239-240; MORÁN CABRÉ 1975: 600; NIEMEYER 2003: 198; PETERSON 1990: 8; SIMPSON 2000:</p>											
Tipologia	Caixa de Selos de tipo foliácea/ piriforme.										
Cronologia	Época Romana - entre Augusto (Germânia) e Antonino Pio (Bretanha).										
Mau estado de conservação. Corrosão activa.											
Foi recolhida de um nível romano imperial. Época Romana - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249)											
Dimensões	C = 6,4 cm ; Lm = 3,1 ; D = 1,3 cm ; Em = 0,2 cm.										
Peso	13,85 gr.	Estampa n.º	Estampa XVIII	Fotografia n.º	Estampa I						

237

CM	9/2002	n.º de Inv.	4882	Sector	1	U.E	[373]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Comércio
Designação	Prato de balança
Matéria-prima	Ferro
Técnica de Produção	Forja



238

Fragmentos de um possível prato de balança de ferro. A reconstituição de alguns fragmentos permite a reconstituição de um objecto de feição claramente circular e ligeiramente côncavo. A julgar pelo diâmetro da peça este apontamento de funcionalidade parece estar correcto, sendo que para o mesmo ser possível, deveriam ter existido os comuns três orifícios ao longo do bordo da peça que permitiram a suspensão.

-

ALARCÃO *et al.*, 1979: Planche XLVIII: 187a e 187b.

Tipologia -

Cronologia Época Romana - século I d.C. (?)

Mau estado de conservação.

Objecto recolhido de uma camada de derrube romano, genericamente datado de época romana imperial.

Dimensões CMc = 10,5 cm ; LMc = 6,1 cm ; Em = 0,2 cm ; Da = 11 cm

Peso 43,75 gr. Estampa n.º Estampa XVIII Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	4897	Sector	1b	U.E	[450]	Amb	22	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos
Sub-Categoria	Utilitários Medicina e cosmética
Designação	Ligula
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)
Técnica de Produção	Forja



239

Fragmento de ligula de bronze. Conserva-se apenas parte da concha de secção concáva.

-

ALARCÃO, 1979 : Planche XXXVI (n.º269).

Tipologia -

Cronologia Época Romana - entre o século I e II d.C.

Mau estado de conservação.

Exumado de estrutura atribuída à fase VII de Época Moderna mas com materiais romanos e da Idade do Ferro.

Dimensões CMc = 2 cm ; LMc = 0,8 cm ; Em = 0,15 cm.

Peso 0,91 gr. Estampa n.º Estampa XIX Fotografia n.º -

CM	7/2000	n.º de Inv.	859	Sector	1	U.E	[61]	Amb	IV	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Medicina e cosmética										
Designação	<i>Specillum ciatiscomele</i>										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmentode extremidadem distal de <i>specillum</i> de bronze. Forma elipsoidal de secção circular/ em "azeitona".											
-											
ALARCÃO, et al, 1979 : Planche XXXVI (n.º 273); BOROBIA MILENDO, 1988: 30; TENDERO, 2003: 204.											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre o século I e II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato de entulhamento de Época Moderna, mas onde surgem materiais datados da Idade do Ferro.											
Dimensões	CMc = 2 cm ; Dm = 0,5 cm.										
Peso	1,03 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						

240

CM	5/1987	n.º de Inv.	944	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	C6	Nível	Limp	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Medicina e cosmética										
Designação	<i>Specillum spathomele</i>										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste de bronze de grandes dimensões de um <i>oricularium specillum</i> / sonda de ouvidos. Haste de perfil rectilíneo à excepção da extremidade distal onde surge a inflexão do corpo de modo a formar uma espátula. Secção sub-rectangular homogénea a toda a peça.											
-											
SANTAPAU PASTOR, 2003: 290.											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Bom estado de conservação.											
Apesar de não se encontrar contextualizado, está associado a um quadrado de ocupação de período romano-republicano.											
Dimensões	CMc = 10,1 cm ; Lmç = 0,75 cm ; Emç = 0,15 cm ; Lmh = 0,4 cm ; Emh = 0,2 cm.										
Peso	10,83 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						

241

CM	5/1987	n.º de Inv.	1146	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	C5	Nível	1	Banquete	W
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Utilitários Pesca									
Designação		Anzol									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
<p>Anzol de bronze de haste de grandes dimensões com terminal em aleta cónica. Curvatura fechada e abertura baixa. Haste de secção circular que vai espessando na zona intermédia da curva. Bico e barbela de secção circular.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 ; Planche IX (n.º119)											
Tipologia		Tipo C.III.a.									
Cronologia		Época Romana - finais do século I a.C.									
Muito mau estado de conservação.											
Exumado de estrato romano-republicano.											
Dimensões		CMch = 10,2 cm ; Em = 0,3 cm ; Chac = 6,8 cm.									
Peso		2,30 gr.		Estampa n.º		Estampa XIX		Fotografia n.º		-	

CM	5/1987	n.º de Inv.	950	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	C5	Nível	1	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Utilitários Pesca									
Designação		Anzol									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
<p>Anzol de bronze de haste de médias dimensões. Curvatura ampla e circular. Abertura baixa. A haste de secção circular espessada apresenta um terminal com alguns veios incisos nas arestas de modo a facilitar o empate do fio e uma aleta rectangular. Não preserva bico ou barbela.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 ; Planche IX (n.º119)											
Tipologia		Tipo B.I.a.									
Cronologia		Época Romana - finais do século I a.C.									
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato romano-republicano.											
Dimensões		CMch = 6,4 cm ; Em = 0,3 cm ; Chac = 4 cm.									
Peso		3,58 gr.		Estampa n.º		Estampa XIX		Fotografia n.º		-	

242



243



CM	6/1988	n.º de Inv.	1033	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	E6	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Pesca										
Designação	Anzol										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Anzol de bronze de haste de médias dimensões com terminal em aleta rectangular. Curvatura ampla. Haste de secção rectangular. Não conserva bico e/ ou barbela.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 ; Planche IX (n.º119).											
Tipologia	Tipo B.III.b.										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de camada datada genericamente de Época Romana.											
Dimensões	CMch = 6 cm ; EMch = 0,3 cm ; Chac = 4 cm.										
Peso	3,66 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	Estampa J						



244

CM	9/2002	n.º de Inv.	14244	Sector	1	U.E	[402]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Pesca										
Designação	Anzol										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Anzol de bronze de haste de pequenas dimensões. Curvatura ampla e circular. Abertura baixa. A haste de secção circular espessada apresenta um terminal com alguns veios incisos nas arestas de modo a facilitar o empate do fio e uma aleta rectangular. Não preserva bico ou barbela.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 ; Planche IX (n.º119).											
Tipologia	Tipo A.I.a.										
Cronologia	Época Romana - entre o século II a.C. e II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um estrato de aterro, sendo que a fíbula de <i>Nauheim</i> aqui recolhida aponta para uma cronologia entre 160 a.C. e 130 d.C.											
Dimensões	CMch = 2,7 cm ; EMch = 0,3 cm ; Chac = 1,4 cm.										
Peso	0,88 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						



245

CM	5/1987	n.º de Inv.	909	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	D6	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Pesca										
Designação	Anzol										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Anzol de bronze de haste de médias dimensões. Curvatura ampla e circular. Abertura baixa. Haste de secção circular. Não preserva bico ou barbeta.											
-											
ALARCÃO, et al., 1979 ; Planche IX (n.º119).											
Tipologia	Tipo A/B.IV.a.										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Mau estado de conservação.											
Época Romana - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249)											
Dimensões	CMch = 3,2 cm ; Emch = 0,2 cm ; Chac = 1,2 cm.										
Peso	0,91 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						

246



CM	9/2002	n.º de Inv.	4806	Sector	1	U.E	[360]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Pesca										
Designação	Anzol										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de Anzol de bronze de pequenas dimensões . Curvatura fechada e abertura baixa. Haste de secção circular que vai espessando na zona intermédia da curva. Bico e barbeta de secção circular.											
-											
ALARCÃO, et al., 1979 ; Planche IX (n.º119).											
Tipologia	Tipo A.IV.a.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e meados do I d.C.										
Mau estado de conservação.											
Estrato de revolvimento.											
Dimensões	CMch = 1,5 cm ; Dmh = 0,25 cm ; Chac = indeterminado.										
Peso	0,29 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						

247



CM	6/1988	n.º de Inv.	910	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	E6	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Pesca										
Designação	Anzol										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Anzol de bronze de haste de grandes dimensões com terminal em aleta rectangular. Curvatura fechada e abertura médiaa. Haste de secção circular. Bico e barbela de secção em gota.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 ; Planche IX (n.º119).											
Tipologia	Tipo C.III.a.										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C. a inícios do I d.C.										
Muito bom estado de conservação.											
Época Romana - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249).											
Dimensões	Ch = 14,8 cm ; Dmh = 0,4 cm ; Chac = 8,3 cm.										
Peso	17,11 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	Estampa J						



248

CM	4/1986	n.º de Inv.	948	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	E4	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Têxteis / Pesca										
Designação	Agulha / Sovela										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Agulha /Sovela de bronze de cabeça aplanada de secção ovalada com orifício central que gera a bifurcação de dois elementos de secção circular, haste e extremidade de secção em losango. Haste de perfil flectido, inflexão a meio e na ponta. Grandes dimensões.</p>											
-											
ALARCÃO et <i>all.</i> , 1979 : Planche XIII (n.º 322 - 329).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Época Romana - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249)											
Dimensões	CMc = 11,4 cm ; Lç = 0,8 cm ; Eç = 0,35 cm ; Lmh = 0,4 cm.										
Peso	8,50 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						



249

CM	7/2000	n.º de Inv.	4847	Sector	1	U.E	[412]	Amb	26	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Utilitários Têxteis / Pesca									
Designação		Agulha / Sovela									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
<p>Agulha /Sovela de bronze de cabeça aplanada com orifício central que gera a bifurcação de dois elementos de secção circular, haste e extremidade de secção circular. Haste de perfil direito.</p>											
-											
ALARCÃO <i>et al.</i> , 1979 : Planche XIII (n.º 322 - 329).											
Tipologia		-									
Cronologia		Época Romana - entre finais do século II a.C. e o século II d.C.									
Razoável estado de conservação.											
Exumado de um piso de matriz argilosa.											
Dimensões		CMc = 8,65 cm ; Dmh = 0,4 cm .									
Peso	3,89 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX		Fotografia n.º	-					

CM	5/1987	n.º de Inv.	947	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	2	Quadrado	A1	Nível	2	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Utilitários Têxteis / Pesca									
Designação		Agulha									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
<p>Agulha de bronze de cabeça aplanada sub-rectangular com orifício circular, haste de secção quadrangular e extremidade circular. Haste de perfil em virote.</p>											
-											
ALARCÃO <i>et al.</i> , 1979 : Planche XXX, n.º140.											
Tipologia		-									
Cronologia		Época Romana - século I d.C.									
Bom estado de conservação.											
Foi recolhida de um nível romano imperial. Época Romana - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249).											
Dimensões		C = 6,3 cm ; Lç = 0,5 cm ; Eç = 0,1 cm ; Lh = 0,2 cm ; De = 0,125 cm.									
Peso	2,20 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX		Fotografia n.º	-					

250

251

CM	9/2002	n.º de Inv.	4871	Sector	1c	U.E	[426]	Amb	XXIX	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Têxteis / Pesca										
Designação	Agulha/ Garfo/ Lançadeira (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de corpo de agulha / garfo de marisco/ garfo de apertar teia/ agulha lançadeira(?) com secção sub-alongada em fita. Da cabeça recortada centralmente apenas se conservou parte do início de dois apêndices laterais que poderiam unir-se circularmente, ou que poderiam adoptar posição mais afastada, proporcionando uma cabeça em garfo.</p>											
-											
ALARCÃO <i>et all.</i> , 1979 : Planche IX, n.º120.											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de um estrato de aterro/ entulhamento utilizado como solo de utilização.											
Dimensões	CMc = 7,45 cm ; Lmc = 0,75 cm ; Em = 0,15 cm										
Peso	5,01 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						

252

CM	9/2002	n.º de Inv.	5986	Sector	1	U.E	[373]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Complemento de arreio de cavalo										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de possível freio de arreio de cavalo de ferro. Elemento de perfil em "8", com duas argolas, uma de maior e outra de menor dimensão, separadas por haste recta. Secção circular homogénea em toda a peça.</p>											
-											
ALARCÃO, <i>et all.</i> , 1979 : Planche XXII (n.º 100).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I a II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Objecto recolhido de uma camada de derrube romano, genericamente datado de época romana imperial.											
Dimensões	CMc = 9,85 cm ; Em = 1,2 cm.										
Peso	55,72 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	Estampa J						

253

CM	9/2002	n.º de Inv.	4842	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Serra circular										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de serra de bronze de perfil recto e denteado triangular biselado. Parece apresentar uma feição arredondada.</p>											
<p>Apresenta vestígios de possível decoração.</p>											
<p>SMITH, 1875 : 1029.</p>											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana (?).										
<p>Mau estado de conservação.</p>											
<p>Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.</p>											
Dimensões	CMc = 2,4 cm ; Lmc = 1,2 cm ; Emc = 0,3 cm.										
Peso	4,69 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	Estampa J						

254



CM	9/2002	n.º de Inv.	4831	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Punção										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de haste e cabeça de punção de bronze. Haste direita de secção quadrangular e cabeça de perfil biselado.</p>											
<p>-</p>											
<p>ALARCÃO, et all., 1979 : Planche I (n.º4-5).</p>											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - finais do século II a.C. ao II d.C.										
<p>Mau estado de conservação.</p>											
<p>Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.</p>											
Dimensões	CMc = 2,8 cm ; Eç = 0,4 cm ; Eh = 0,25 cm.										
Peso	2,22 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						

255



CM	3/1985	n.º de Inv.	808	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	1	Quadrado	D4	Nível	2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Punção										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste e cabeça de punção de ferro de grandes dimensões. Haste direita de secção quadrangular e cabeça de perfil biselado.											
-											
ALARCÃO, et all., 1979 : Planche I (n.º4).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - de finais do século II a.C. ao século II d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de camada de entulhos modernos mas onde coexistem materiais da Idade do Ferro e Romanos.											
Dimensões	C = 8,7 cm ; Em = 0,35 cm .										
Peso	3,74 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						

256

CM	9/2002	n.º de Inv.	6141	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	--
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Estilete (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Haste de bronze de utilização indeterminada. Haste de secção circular e cabeça sub-alongada que se encontra inutilizada.											
-											
ALARCÃO, 1979 : Planche XLIX (n.º194)											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I a.C a I d.C.										
Bom estado de conservação.											
Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.											
Dimensões	C = 4,1 cm ; LMç = 0,5 ; Dmh = 0,25 cm.										
Peso	1,02 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						

257

CM	4/1986	n.º de Inv.	929	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F1	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários / Vários										
Designação	Estilete (?)										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de haste de ferro de utilização indeterminada. Haste de secção rectangular logo a seguir à cabeça. Grande inflexão. Cabeça sub-alongada trapezoidal.</p>											
-											
ALARCÃO, 1979 : Planche XLVIII (n.º188).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Recolhido de camada datada genericamente de Época Romana.											
Dimensões	C = 5,65 cm ; Lç = 1 cm ; Eç = 0,2 cm ; Emh = 0,3 cm.										
Peso	4,06 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						



258

CM	9/2002	n.º de Inv.	4926	Sector	1	U.E	[434]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Estilete (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Haste de bronze de utilização indeterminada. Haste de secção circular com inflexão e cabeça sub-alongada.</p>											
-											
ALARCÃO, 1979 : Planche XLVIII (n.º190)											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e o século II d.C.										
Bom estado de conservação.											
Exumada de um estrato de derrube/ entulhamento.											
Dimensões	C = 6,9 cm ; Dmh = 0,4 cm ; Lç = 0,6 cm ; Eç = 0,2 cm.										
Peso	5,81 gr.	Estampa n.º	Estampa XIX	Fotografia n.º	-						



259

CM	9/2002	n.º de Inv.	4825	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Estilete (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Haste de bronze de utilização indeterminada. Haste de secção circular de perfil direito e cabeça sub-alongada.											
-											
ALARCÃO, 1979 : Planche XLVIII (n.º190)											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I a.C a I d.C.										
Bom estado de conservação.											
Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.											
Dimensões	C = 6,9 cm ; Dmh = 0,25 cm ; Lç = 0,65 cm ; Eç = 0,15 cm.										
Peso	5,08 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

260

CM	9/2002	n.º de Inv.	4854	Sector	1	U.E	[412]	Amb	XXVI	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de possível haste de prego de ferro de secção circular irregular. Haste de perfil direito com extremidade ligeiramente revirada.											
-											
-											
Tipologia	Tipo C.a.1.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e o século II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um piso de matriz argilosa.											
Dimensões	CMc = 3 cm ; LMc = 0,4 cm ; Em = 0,3 cm										
Peso	0,72 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

261

CM	9/2002	n.º de Inv.	4846	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Estilete (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de Haste de bronze de utilização indeterminada. Haste de secção rectangular logo a seguir à cabeça. Pequena inflexão. Cabeça sub-alongada trapezoidal.</p>											
-											
ALARCÃO, <i>et all.</i> , 1979 : Planche XLVIII (n.º188).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e o século II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.											
Dimensões	CMc = 3 cm ; Dmh = 0,25 cm ; Lç = 0,8 cm ; Eç = 0,15 cm.										
Peso	0,78 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						


262




CM	1/1983	n.º de Inv.	872	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	1	Quadrado	D3	Nível	4	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Prego de bronze de médias dimensões. Prego de perfil direito, com cabeça, haste e extremidade de tendência circular. Enquadra-se no tipo C.I.a.1.</p>											
-											
ALARCÃO, <i>et all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 105).											
Tipologia	Tipo C.I.a.1.										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Bom estado de conservação.											
Apesar de aparecer num nível datado de Idade do Ferro (Fase V), nesta camada surgem igualmente materiais romanos, como é o caso deste objecto.											
Dimensões	C = 4,2 cm ; Dç = 0,7 cm ; Dh = 0,4 cm.										
Peso	2,60 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

263



CM	5/1987	n.º de Inv.	926	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	2	Quadrado	A1	Nível	2b	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego de bronze de médias dimensões. Prego de perfil direito, com cabeça circular, e haste e extremidade de tendência quadrangular. Enquadra-se no tipo <i>C.I.b.2</i>.</p>											
-											
ALARCÃO, <i>et all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 101).											
Tipologia	Tipo <i>C.I.b.2</i> .										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Foi recolhido de um nível romano imperial. Época Romana - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249).											
Dimensões	C = 4,45 cm ; Dç = 1,4 cm ; Emh = 0,4 cm.										
Peso	5,05 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

264

CM	9/2002	n.º de Inv.	4861	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego de bronze de médias dimensões. Cabeça circular plana e haste em gancho revirada sobre si de secção rectangular que acompanha até à extremidade da haste.</p>											
-											
ALARCÃO, <i>et all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 101).											
Tipologia	Tipo <i>A.I.c.3</i> .										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.											
Dimensões	Cmc = 5,7 cm ; Dç = 1 cm ; Lmh = 0,4 cm ; Emh = 0,25 cm.										
Peso	3,46 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

265


CM	5/1987	n.º de Inv.	936	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	B4	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Prego de bronze de grandes dimensões. Cabeça aplanada circular, haste direita e extremidade circulares.</p>											
-											
ALARCÃO, et al., 1979 : Planche VII (n.º 104).											
Tipologia	Tipo C.I.a.1.										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Bom estado de conservação.											
Recolhido numa camada romana-republicana.											
Dimensões	C = 11,9 cm ; Dç = 0,9 cm ; Dmh = 0,4 cm.										
Peso	7,37 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

CM	5/1987	n.º de Inv.	911	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	C5	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Prego de médias (?) dimensões de bronze. Apresenta cabeça circular aplanada. Haste direita de secção quadrangular, mais espessa junto à cabeça.</p>											
-											
-											
Tipologia	Tipo C.I.b.										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato romano-republicano.											
Dimensões	CMc = 2,6 cm ; Dç = 1,1 cm ; Emh = 0,4 cm.										
Peso	4,99 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

266


267


CM	???	n.º de Inv.	888	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	VI (?)	Corte	?	Quadrado	?	Nível	?	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											268
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Prego											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja											
Prego de bronze de médias dimensões. Apresenta cabeça cónica circular. Haste direita e extremidade de secção quadrangular.												
-												
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 100).												
Tipologia	Tipo C.I.b.2.											
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.											
Bom estado de conservação.												
Sem contexto definido.												
Dimensões	C = 5,9 cm ; Dç = 1,4 cm ; Emh = 0,4 cm.											
Peso	8,37 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-							


CM	1/1983	n.º de Inv.	1234	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F3	Nível	3	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											269
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Prego											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja											
Prego de grandes dimensões de bronze. Apresenta cabeça circular prismada. Haste de virote com secção quadrangular, mais espessa junto à cabeça.												
-												
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 100).												
Tipologia	Tipo B.I.b.2.											
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.											
Razoável estado de conservação.												
Exumado de nível de ocupação romana.												
Dimensões	C = 11,2 cm ; Dç = 2 cm ; Emh = 0,55 cm.											
Peso	31,09 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-							

CM	1/1983	n.º de Inv.	1000	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F3	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										270
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Prego de médias (?) dimensões de bronze. Apresenta cabeça circular aplanada. Haste direita com secção quadrangular.											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 99).											
Tipologia	Tipo C.I.b.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de nível de ocupação romana.											
Dimensões	CMc = 1,8 cm ; Dç = 1,7 cm ; Emh = 0,55 cm.										
Peso	9,17 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

CM	5/1987	n.º de Inv.	940	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	B6	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										271
Sub-Categoria	Complemento de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Prego de cobre/ bronze de médias dimensões. Apresenta cabeça circular plana, haste em virote de secção e extremidade quadrangulares.											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 101).											
Tipologia	Tipo B.I.b.2.										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Bom estado de conservação.											
Exumado de área com níveis romano-republicanos.											
Dimensões	C = 4,55 cm ; Dç = 1,3 cm ; Emh = 0,2 cm.										
Peso	4,80 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						


CM	5/1987	n.º de Inv.	938	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	B6	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Complementos de artefactos de madeira									
Designação		Prego									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
											
272											
Prego de bronze. Perfil direito com cabeça aplanada circular e haste/ extremidade de secção quadrangular.											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 100).											
Tipologia		Tipo C.I.b.2.									
Cronologia		Época Romana - finais do século I a.C.									
Mau estado de conservação. Corrosão activa.											
Recolhido em estrato datada de Época Romana - Republicana.											
Dimensões		C = 6,3 cm ; Dç = 1 cm ; Emh = 0,35 cm.									
Peso		7,16 gr.		Estampa n.º		Estampa XX		Fotografia n.º		-	


CM	5/1987	n.º de Inv.	906	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	C5	Nível	1	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Complementos de artefactos de madeira									
Designação		Prego									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
											
		273									
Prego de bronze de médias dimensões. Prego de perfil direito, com cabeça circular cónica, haste e extremidade de tendência quadrangular. Enquadra-se no tipo C.I.b.2.											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 100).											
Tipologia		Tipo C.I.b.2.									
Cronologia		Época Romana - finais do século I a.C.									
Bom estado de conservação.											
Exumado de estrato romano-republicano.											
Dimensões		C = 5,8 cm ; Dç = 1,35 cm ; Emh = 0,3 cm.									
Peso		4,88 gr.		Estampa n.º		Estampa XX		Fotografia n.º		-	


CM	5/1987	n.º de Inv.	930	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	C5	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
274											
Prego de bronze de perfil direito. Cabeça aplanada quadrangular e haste de secção igualmente quadrangular.											
-											
ALARCÃO <i>et al.</i> , 1979 : Planche VI (n.º 102).											
Tipologia	Tipo C.II.b.										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato romano-republicano.											
Dimensões	CMc = 5 cm ; Lç = 1,5 cm ; Emh = 0,3 cm.										
Peso	8,26 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						


CM	2/1984	n.º de Inv.	1013	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	1	Quadrado	G3	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
275											
Prego de bronze de perfil em gancho de média dimensão. Apresenta cabeça irregular circular, haste quadrangular e extremidade muito afilada circular.											
-											
-											
Tipologia	Tipo A.I.b.3.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Mau estado de conservação. Apresenta corrosão activa na extremidade.											
Recolhido em camada datada de Época Moderna mas com materiais datados de Época Romana e da Idade do Ferro.											
Dimensões	CMc = 6,5 cm ; Dç = 1,5 cm ; Emh = 0,3 cm.										
Peso	5,96 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

CM	5/1987	n.º de Inv.	933	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	2	Quadrado	A1	Nível	2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
276											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche V (n.º 67).											
Tipologia	Tipo C.I.b.										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Foi recolhida de um nível romano imperial. Época Romana - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249).											
Dimensões	CMc = 5 cm ; Dç = 2 cm ; Dmh = 0,9 cm.										
Peso	25,39 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						


CM	5/1987	n.º de Inv.	931	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	C6	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
277											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º105).											
Tipologia	Tipo C.I.a.										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de uma camada datada do Período Romano-Republicano.											
Dimensões	CMc = 4,1 cm ; Dç = 1,6 cm ; Emc = 0,35 cm.										
Peso	8,15 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

CM	5/1987	n.º de Inv.	894a	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	2	Quadrado	A1	Nível	2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
278											
<p>Fragmento de prego de bronze de grandes dimensões. Apresenta cabeça de tendência circular mas bastante irregular. Haste direita de secção quadrangular. Na extremidade conservada apresenta ainda vestígios de contacto com matéria orgânica.</p>											
-											
ALARCÃO, et al., 1979 : Planche VII (n.º 103).											
Tipologia	Tipo C.I.b.2.										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Mau estado de conservação. Apresenta vestígios de contacto com matéria orgânica (madeira ?).											
Foi recolhida de um nível romano imperial. Época Romana - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249).											
Dimensões	CMc = 8,75 cm ; Dç = 1,3 cm ; Emh = 0,35 cm.										
Peso	16,85 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						


CM	5/1987	n.º de Inv.	918	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	2	Quadrado	A1	Nível	2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
279											
<p>Prego de ferro de médias dimensões. Cabeça de feição quadrangular. Haste em virote e extremidade de secção rectangular .</p>											
-											
ALARCÃO, et al., 1979 : Planche V (n.º 63).											
Tipologia	Tipo B.II.c.3.										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Mau estado de conservação.											
Foi recolhida de um nível romano imperial. Época Romana - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249).											
Dimensões	C = 5,3 cm ; Lç = 0,8 cm ; Lh = 0,65 cm ; Eh = 0,45 cm.										
Peso	13,94 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

CM	5/1987	n.º de Inv.	957	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	B5	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
280											
Prego de ferro de perfil direito de médias dimensões. Cabeça trapezoidal quadrangular. Haste de secção quadrangular.											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche V (n.º 63).											
Tipologia	Tipo C.II.b.										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de camada datada de Época Romana-Republicana.											
Dimensões	CMc = 3,4 cm ; Lç = 0,6 cm ; Emh = 0,4 cm.										
Peso	3,99 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						


CM	1/1983	n.º de Inv.	993	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	E3	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
281											
Prego de ferro de perfil em virote de médias dimensões. Cabeça circular aplanada. Haste de secção quadrangular.											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche V (n.º 73).											
Tipologia	Tipo B.I.b.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do I d.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de contexto datado de Época Romana com cerâmica campaniense.											
Dimensões	CMc = 3,4 cm ; Dç = 1,6 cm ; Emh = 0,5 cm.										
Peso	6,08 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

CM	1/1983	n.º de Inv.	1232	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	E3	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego de ferro de perfil direito de grandes dimensões. Cabeça circular aplanada. Haste e extremidade de secção quadrangular.</p>											
-											
ALARCÃO, et all., 1979 : Planche V (n.º 64 / 72).											
Tipologia	Tipo C.I.b.2										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do I d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de contexto datado de Época Romana com cerâmica campaniense.											
Dimensões	C = 9,2 cm ; Dç = 2,3 cm ; Emh = 0,35 cm.										
Peso	17,62 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

282

CM	3/1985	n.º de Inv.	799	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	E6	Nível	-	Banquete	S
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego de médias dimensões de ferro. Apresenta cabeça circular ligeiramente facetada e haste em virote de secção quadrangular.</p>											
-											
ALARCÃO, et all., 1979 : Planche V (n.º 65).											
Tipologia	Tipo C.I.b.2.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Mau estado de conservação. Superfícies lascantes.											
-											
Dimensões	C = 6,5 cm ; Dç = 2,15 cm ; Emc = 0,5 cm.										
Peso	20,99 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

283

CM	5/1987	n.º de Inv.	899	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	B5	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego de ferro de perfil de virote de médias dimensões. Cabeça aplanada circular. Haste de secção quadrangular. Extremidade circular muito fina.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche V (n.º 65).											
Tipologia	Tipo <i>B.I.b.1.</i>										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Exumado de camada datada de Época Romana-Republicana.											
Dimensões	C = 5,3 cm ; Dç = 1,6 cm ; Eh = 0,4 cm.										
Peso	11,67 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

284

CM	6/1988	n.º de Inv.	1169	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	4	Quadrado	E10	Nível	2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de prego de bronze de média dimensão. Cabeça cónica de cariz circular com haste de gancho/ virote (?) com inflexão de secção quadrangular.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 100).											
Tipologia	Tipo <i>B.I.b.</i>										
Cronologia	Época Romana - de finais do século II a.C. a inícios do II d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Recolhido numa camada genericamente apontada como datando de Época Moderna mas com materiais romanos.											
Dimensões	CMc = 6,4 cm ; Dç = 1,7 cm ; Emh = 0,4 cm.										
Peso	15,79 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-						

285

CM	5/1987	n.º de Inv.	896 a	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	D6	Nível	1	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Prego											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Fragmento de prego de bronze de médias dimensões. Cabeça de cariz circular cónico e haste de secção quadrangular. Perfil direito.</p>												
-												
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 100).												
Tipologia	Tipo C.I.b.											
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C. a inícios do I d.C.											
Muito mau estado de conservação com corrosão activa.												
Época Romana (?) - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249)												
Dimensões	CMc = 4,75 cm ; Dç = 1,6 cm ; Emh = 0,5 cm.											
Peso	11,20 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-							




286

CM	1983/1989	n.º de Inv.	851 a	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Prego											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Fragmento de prego de bronze. Cabeça de cariz circular com haste de secção quadrangular.</p>												
-												
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 100).												
Tipologia	Tipo C.I.b.											
Cronologia	Época Romana - entre os finais do século II a.C. e inícios do II d.C.											
Mau estado de conservação.												
Sem contexto.												
Dimensões	CMc = 2,3 cm ; Dç = 1,7 cm ; Emh = 0,5 cm.											
Peso	7,18 gr.	Estampa n.º	Estampa XX	Fotografia n.º	-							



287


CM	4/1986	n.º de Inv.	1224	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F1	Nível	2	Banquete	W
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego Travessão de grandes dimensões de ferro. Cabeça e início de haste de secção rectangular. Haste direita de secção quadrangular e extremidade circular.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VI (n.º 86).											
Tipologia	Tipo C.III.b.1.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Mau estado de conservação. Superfície lascante.											
Recolhido de camada de transição entre a Época Moderna e Romana.											
Dimensões	C = 8 cm ; Lç = 2 cm ; Eç = 0,7 cm ; Emc = 0,4 cm.										
Peso	12,53 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						

288

CM	4/1986	n.º de Inv.	1207	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F1	Nível	2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego Travessão de médias (?) dimensões de ferro. Cabeça e início de haste de secção rectangular. Haste em virote de secção quadrangular.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VI (n.º 86).											
Tipologia	Tipo B.III.b.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Mau estado de conservação. Superfície lascante.											
Recolhido de camada de transição entre a Época Moderna e Romana.											
Dimensões	C = 2,9 cm ; Lç = 2 cm ; Eç = 0,6 cm ; Emc = 0,6 cm.										
Peso	6,72 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						

289

CM	3/1985	n.º de Inv.	798	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	E6	Nível	-	Banquete	S

Categoria	Artefactos metálicos		290
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira		
Designação	Prego		
Matéria-prima	Ferro		
Técnica de Produção	Forja		

Fragmento de prego de médias dimensões de ferro. Perfil direito, cabeça circular e haste quadrangular.

-

ALARCÃO, *et all.*, 1979 : Planche VI (n.º 79).

Tipologia Tipo C.I.b.

Cronologia Época Romana - finais do século I a.C.


Muito mau estado de conservação. Superfície apresenta-se em lascas.

Sem contexto definido.

Dimensões CMc = 6,45 cm ; Dç = 2,15 cm ; Emc = 0,5 cm.

Peso 11,66 gr. Estampa n.º Estampa XXI Fotografia n.º -

CM	4/1986	n.º de Inv.	1208	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F1	Nível	2	Banquete	-

Categoria	Artefactos metálicos		291
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira		
Designação	Prego		
Matéria-prima	Ferro		
Técnica de Produção	Forja		

Fragmento de prego de ferro de médias dimensões. Haste de perfil direito e secção quadrangular. Cabeça rectangular plana e irregular. Extremidade rectangular.

-

ALARCÃO, *et all.*, 1979 : Planche VI (n.º 84).

Tipologia Tipo C.III.b.3.

Cronologia Época Romana - entre finais do século II d.C. e inícios do II d.C.

Mau estado de conservação.

Recolhido de um estrato de entulhos modernos com materiais romanos e da Idade do Ferro.

Dimensões CMc = 3,5 cm ; Lmç = 1,1 cm ; Emç = 0,5 cm ; Emh = 0,3 cm.

Peso 3,11 gr. Estampa n.º Estampa XXI Fotografia n.º -

CM	9/2002	n.º de Inv.	6136	Sector	1	U.E	[539]	Amb		Compart.	
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Possível fragmento de haste de prego de bronze. Apresenta uma haste de virote de secção rectangular e uma das extremidades encontra-se totalmente alterada devido a fenómenos químicos.</p>											
-											
Tipologia	Tipo B.c.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C e o século II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de uma estrutura datada de Época Moderna mas onde foram recolhidos materiais romanos e da Idade do Ferro.											
Dimensões	CMc = 3,1 cm ; LMc = 0,65 cm ; Emc = 0,45 cm.										
Peso	6,37 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						

292



CM	5/1987	n.º de Inv.	1133	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	3	Quadrado	D4	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de prego de bronze de corpo direito e média dimensão. Apresenta conservadas apenas a haste e a extremidade de secção quadrangular.</p>											
-											
ALARCÃO, et al., 1979 : Planche VII (n.º 98-101).											
Tipologia	Tipo C.b.2.										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Muito mau estado de conservação. Corrosão activa.											
Recolhido de uma camada de entulhos modernos, a que se segue uma camada datada de Época Romana.											
Dimensões	CMc = 5,2 cm ; Emc = 0,35 cm.										
Peso	4,80 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						

293



CM	1/1983	n.º de Inv.	873 a	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F3	Nível	1/2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Prego de médias dimensões de bronze. Cabeça rectangular piramidal. Haste de virote de secção rectangular e extremidade quadrangular.</p>											
-											
-											
Tipologia	Tipo B.III.c.2.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Recolhido de camada de entulhos modernos.											
Dimensões	CMc = 5,3 cm ; Lç = 0,7 cm ; Eç = 0,5 cm ; Emh = 0,5 cm.										
Peso	7,12 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						




294


CM	4/1986	n.º de Inv.	924	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F1	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de haste de prego de virote de médias / grandes dimensões de secção quadrangular.</p>											
-											
ALARCÃO, et al., 1979 : Planche VII (n.º100).											
Tipologia	Tipo B.b.										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Mau estado de conservação.											
Época Romana (?) - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249)											
Dimensões	CMc = 5,4 cm ; Emc = 0,35 cm.										
Peso	7,94 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						




295

CM	3/1985	n.º de Inv.	791	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	5	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego / Cavilha										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
296											
Fragmento de prego/ cavilha de ferro de médias dimensões. Perfil direito da haste, que se encontra descentrado face à cabeça. Cabeça de grandes dimensões quadrangular plana e haste de secção rectangular.											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VI (n.º 78).											
Tipologia	Tipo C.II.c.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Muito mau estado de conservação.											
Recolhido no nível 5, no entanto desconhecemos o quadrado.											
Dimensões	CMc = 4,7 cm ; Lmç = 3,3 cm ; Emh = 0,5 cm.										
Peso	34,32 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						


CM	1/1983	n.º de Inv.	1003	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F4	Nível	2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego / Cavilha										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
297											
Fragmento de prego de ferro de médias dimensões. Haste de perfil em virote e secção rectangular. Cabeça rectangular plana e irregular. Extremidade rectangular.											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º90).											
Tipologia	Tipo B.III.c.3.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de camada genericamente datada de Época Moderna mas com materiais romanos.											
Dimensões	CMc = 5,6 cm ; Lmç = 1 cm ; Emç = 0,7 cm ; Emh = 0,3 cm.										
Peso	3,82 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						

CM	1/1983	n.º de Inv.	998	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F3	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego / Cavilha / Grampo (?)										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego/ Cavilha/ Grampo de ferro de médias dimensões. Apresenta cabeça de cariz rectangular. Haste de virote de secção quadrangular.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 91, 97).											
Tipologia	Tipo B.III.b.2.										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido de nível datado do século I d.C.											
Dimensões	CMc = 5,7 cm ; Lç = 1,1 cm ; Eç = 0,2 cm ; Emh = 0,35 cm.										
Peso	5,05 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						

CM	1/1983	n.º de Inv.	999	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	F3	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Prego / Tacha										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Prego de médias dimensões de bronze. Apresenta cabeça circular aplanada. Haste direita com secção quadrangular. Extremidade circular.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche VII (n.º 101).											
Tipologia	Tipo C.I.b.1.										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Mau estado de conservação. Apresenta corrosão activa na haste.											
Exumado de nível de ocupação romana.											
Dimensões	C = 3,8 cm ; Dç = 1,6 cm ; Emh = 0,2 cm.										
Peso	3,40 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						

298

299

CM	2/1984	n.º de Inv.	1158	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	VI (?)	Corte	1	Quadrado	F4	Nível	2	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											300
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Prego com gancho											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Prego de média dimensão de bronze do tipo Castro Marim A.I.b.3. Cabeça de feição circular/ ovalada, secção do corpo quadrangular com extremidade rectangular/ sub-alongada. Junto ao final do corpo do prego surge um outro corpo (gancho?) cuja funcionalidade se desconhece.</p>												
-												
-												
Tipologia	Tipo A.I.b.3.											
Cronologia	Época Romana - entremeados do século I d.C. e inícios do II d.C.											
Mau estado de conservação, nomeadamente na cabeça onde apresenta corrosão grave da mesma .												
Na análise estratigráfica, o quadrado F4 não aparece, apesar de o nível 3 do quadrado E4 ser composto por materiais romanos imperiais.												
Dimensões	CM = 8,4 cm ; Dç = 1,5 cm ; Em = 0,35 cm											
Peso	11,52 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-							

CM	9/2002	n.º de Inv.	4895	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-	
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos											301
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira											
Designação	Prego e Placa											
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)											
Técnica de Produção	Forja											
<p>Fragmento de placa e haste de prego de bronze. Placa de cariz trapezoidal e bastante espessa (espelho?). Haste de prego de virote de secção quadrangular com extremidade circular. Insere-se no tipo B.b.1.</p>												
-												
ALARCÃO, et al., 1979 : Planche VII (n.º98-105).												
Tipologia	Tipo B.b.1.											
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C e inícios do II d.C.											
Mau estado de conservação.												
Recolhido de um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.												
Dimensões	Prego : CMch = 3,6 cm ; Emh = 0,35 cm. Placa : CMc = 1,8 cm ; LMc = 2,2 cm ; Emc = 0,4 cm.											
Peso	5,55 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-							

CM	9/2002	n.º de Inv.	3811	Sector	1	U.E	[360]	Amb		Compart.	
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Complementos de artefactos de madeira									
Designação		Haste de prego (?)									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
Fragmento de possível haste de prego de bronze. Apresenta haste em virote de secção quadrangular.											
-											
ALARCÃO, et all., 1979 : Planche VII (n.º 98-100).											
Tipologia		Tipo <i>B.b.2.</i>									
Cronologia		Época Romana - entre finais do século II a.C. e o século II d.C.									
Mau estado de conservação.											
Estrato de revolvimento.											
Dimensões		CMc = 3,6 cm ; Emc = 0,4 cm.									
Peso		7,15 gr.		Estampa n.º		Estampa XXI		Fotografia n.º		-	


CM	5/1987	n.º de Inv.	942	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	B5	Nível	1	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Complementos de artefactos de madeira									
Designação		Tacha									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
Tacha de cobre / bronze de pequenas dimensões. Cabeça de perfil circular irregular e desgastado. Haste muito curta de secção quadrangular.											
-											
ALARCÃO, et all., 1979 : Planche XXIII (n.º 117-119).											
Tipologia		Tipo <i>C.I.b.</i>									
Cronologia		Época Romana - finais do século I a.C.									
Razoável estado de conservação.											
Exumado de camada datada de Época Romana-Republicana.											
Dimensões		CMc = 1,2 cm ; Dç = 2 cm ; Emh = 0,2 cm.									
Peso		2,68 gr.		Estampa n.º		Estampa XXI		Fotografia n.º		-	

302



303



CM	5/1987	n.º de Inv.	904	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	C5	Nível	1	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Complementos de artefactos de madeira									
Designação		Tacha									
Matéria-prima		Cobre / Bronze (?)									
Técnica de Produção		Forja									
											
<p>Tacha de cobre / bronze de pequenas dimensões. Cabeça de perfil circular irregular e desgastado. Haste muito curta de secção quadrangular, à semelhança da extremidade.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche XXIII (n.º 117-119).											
Tipologia		Tipo C.I.b.2.									
Cronologia		Época Romana - finais do século I a.C.									
Razoável estado de conservação.											
Exumado de estrato romano-republicano.											
Dimensões		CMc = 2,25 cm ; Dç = 2 cm ; Emh = 0,25 cm.									
Peso		2,77 gr.		Estampa n.º		Estampa XXI		Fotografia n.º		-	

304

CM	???	n.º de Inv.	1134	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	?	Quadrado	?	Nível	?	Banquete	?
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Complementos de artefactos de madeira									
Designação		Cavilha									
Matéria-prima		Ferro									
Técnica de Produção		Forja									
											
<p>Cavilha de grandes dimensões de ferro. Apresenta cabeça arredondada e haste direita igualmente de secção circular.</p>											
-											
ALARCÃO, et <i>all.</i> , 1979 : Planche V (n.º 59).											
Tipologia		Tipo C.I.a.									
Cronologia		Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.									
Mau estado de conservação.											
Sem contexto definido.											
Dimensões		CMc = 7,5 cm ; Dç = 2,8 ; Dmh = 1,4 cm.									
Peso		40,85 gr.		Estampa n.º		Estampa XXI		Fotografia n.º		-	


305

CM	9/2002	n.º de Inv.	4840	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										306
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	"Gato"										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmentos de "gato" de bronze de perfil direito com duas extremidades viradas. Secção de tendência circular.											
-											
ALARCÃO, et all. , 1979 : Planche XXXIV (n.º 229-232).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.											
Dimensões	C = 2,85 cm ; Lm = 0,45 cm ; Em = 0,35 cm.										
Peso	2,15 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						

CM	3/1985	n.º de Inv.	812	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	D2	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										307
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Grampo										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de grandes dimensões de grampo de ferro. O grampo caracteriz-se por uma haste recta, com as duas extremidades reviradas. Neste caso, a haste central tem uma secção quadrangular e as extremidades rectangulares.											
-											
ALARCÃO, et all., 1979 : Planche VII (n.º 97).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II d.C. e inícios do II d.C.										
Razoável estado de conservção.											
Apesar de se desconhecer o contexto, parece estar conotadp com o nível 4, datado de Época Romana.											
Dimensões	CMc = 8,7 cm ; Emh = 0,5 cm.										
Peso	10,69 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						

CM	9/2002	n.º de Inv.	4892	Sector	1	U.E	[373]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de atefactos de madeira										
Designação	Argola										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de argola de ferro que poderá ter incorporado parte de um grampo de selagem ou mesmo de uma argola com elemento de fixação. O corpo apresenta uma secção quadrangular / irregular no topo superior e um adelgaçamento ao longo das extremidades, que se apresentam de perfil ovalado irregular.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e o século II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Objecto recolhido de uma camada de derrube romano, genericamente datado de época romana imperial.											
Dimensões	De = 2,2 cm ; Di = 1,2 cm ; EMc = 0,95 cm										
Peso	8,41 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º							


308

CM	9/2002	n.º de Inv.	4886	Sector	1	U.E	[373]	Amb	XXV	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Complementos de artefactos de madeira										
Designação	Argola com base de fixação										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
											
<p>Fragmento de argola de corpo em fita de secção ovalada que se desenvolve a partir de uma placa quadrangular de espessura mínima, na qual também se apoia. Pelo desenvolvimento dos fragmentos, poderemos apontar para uma reconstituição de uma argola circular completa que assentaria sob duas placas quadrangulares idênticas. Caso esta reconstituição seja possível, fica evidenciado o orifício circular que atravessa este artefacto e que poderia ter uma funcionalidade de base metálica para apoio de algum material em madeira. Um bom apontamento funcional parece ser o de ter servido como base para pés de mobiliário.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre os finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Objecto recolhido de uma camada de derrube romano, genericamente datado de época romana imperial.											
Dimensões	AMc = 2,7 cm ; CMc = 2,25 cm ; LMc = 2,9 cm ; Em = 0,95 cm										
Peso	7,64 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						


309

CM	8/2001	n.º de Inv.	10078	Sector	1	U.E	[151]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Escória										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Fundição										
											
310											
Fragmento de escória de ferro com inúmeros vácuolos.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - de finais do século II a.C. aos inícios do II d.C.										
-											
Recolhido em estrato de derrube ou entulhamento sob a lareira [150].											
Dimensões	-										
Peso	32,23 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						

CM	5/1987	n.º de Inv.	???	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	C6	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Escória										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Fundição										
											
311											
Conjunto de fragmentos de escórias de ferro.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
-											
Recolhido de camada datada de período romano-republicano.											
Dimensões	-										
Peso	287,44 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						

CM	3/1985	n.º de Inv.	800	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	D4	Nível	2	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Escórias e Minérios									
Designação		Escória									
Matéria-prima		Ferro									
Técnica de Produção		Fundição									
											
Fragmento bolóide de escória de ferro, de secção rectilínea e vitrificada.											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Época Romana - finais do século I a.C.									
-											
Recolhido de camada datada genericamente de Época Romana.											
Dimensões		-									
Peso	116,64 gr.	Estampa n.º	-			Fotografia n.º	-				

312

CM	???	n.º de Inv.	935	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	E4	Nível	3	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Escórias e Minérios									
Designação		Escória									
Matéria-prima		Ferro									
Técnica de Produção		Fundição									
											
Fragmento laminar de escória de ferro.											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Época Romana - século I d.C.									
-											
Época Romana (?) - século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249)											
Dimensões		-									
Peso	26,26 gr.	Estampa n.º	-			Fotografia n.º	-				

313

CM	2/1984	n.º de Inv.	???	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	E2	Nível	3	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Escórias e Minérios									
Designação		Escória									
Matéria-prima		Ferro									
Técnica de Produção		Fundição									
Fragmentos de escórias de ferro prismados.											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Época Romana - século I d.C.									
-											
Recolhido em camada datada de Época Romana, século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249)											
Dimensões		-									
Peso	7,94 gr.	Estampa n.º	-			Fotografia n.º	-				




314

CM	1/1983	n.º de Inv.	1231	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	E3	Nível	3	Banquete	-
Categoria		Artefactos metálicos									
Sub-Categoria		Escórias e Minérios									
Designação		Pingo de fundição									
Matéria-prima		Ferro (?)									
Técnica de Produção		Fundição									
Pingo de fundição de ferro de secção circular.											
-											
-											
Tipologia		-									
Cronologia		Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do I d.C.									
-											
Exumado de contexto datado de Época Romana com cerâmica campaniense.											
Dimensões		C = 3,2 cm ; Em = 0,6 cm.									
Peso	1,26 gr.	Estampa n.º	-			Fotografia n.º	-				



315

CM	2/1984	n.º de Inv.	3396	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	1	Quadrado	E2	Nível	3	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Pingo de fundição										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Fundição										
											
Fragmento bolóide de escória de ferro, de secção rectilínea e vitrificada.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
-											
Recolhido em camada datada de Época Romana, século I d.C. (VIEGAS, 2006 : 249)											
Dimensões -											
Peso	12,23 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						

316

CM	3/1985	n.º de Inv.	885	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	1	Quadrado	D3	Nível	3/2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Escórias e Minérios										
Designação	Escória										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Fundição										
											
Fragmento de escória de ferro, com alguns vâcuolos mas de secção vitrificada e rectilínea.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e inícios do II d.C.										
-											
Recolhido de camada de revolvimentos modernos com materiais romanos recolhidos em abundância.											
Dimensões CMc = 3,9 cm ; LMc = 5,3 cm ; EMc = 3 cm											
Peso	65,12 gr.	Estampa n.º	-	Fotografia n.º	-						

317

CM	7/2000	n.º de Inv.	511	Sector	1	U.E	[41]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Argola em "U"										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de argola em "U" de ferro que poderia estar conotada com um gancho de suspensão. Apresenta secção quadrangular.</p>											
-											
ALRACÃO, et al., 1979 : Planche L e LI.											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I d.C. (?).										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de estrato de entulhamento.											
Dimensões	C = 7,5 cm ; Em = 0,8 cm.										
Peso	25,85 gr.	Estampa n.º	Estampa XXI	Fotografia n.º	-						



318

CM	6/1988	n.º de Inv.	847	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	4	Quadrado	E10	Nível	2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Argola										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Argola de ferro de círculo aberto. Extremidades de perfil recto. Secção da argola em fita sub-alongada e espessada.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre os finais do século II a.C. e os inícios do II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Recolhido num estrato de revolvimento moderno.											
Dimensões	DM = 3,2 cm ; Em = 0,3 ; Lm = 0,7 cm.										
Peso	8,69 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						



319

CM	5/1987	n.º de Inv.	951	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	3	Quadrado	C4	Nível	1	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Argola										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Argola de bronze de aro aberto com secções ovaladas à excepção das extremidades rectangulares.											
-											
ALARCÃO, et al., 1979 : Planche L (n.º 234-240).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - finais do século I a.C.										
Razoável estado de conservação.											
Exumado de camada datada genericamente de Época Romana.											
Dimensões	DMc = 2 cm ; Em = 0,45 cm.										
Peso	4,47 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						



320

CM	9/2002	n.º de Inv.	3812	Sector	1	U.E	[360]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Haste de pinça (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de possível haste de pinça de bronze de corpo serpenteante e secções sub-alongadas.											
-											
ALARCÃO, et al., 1979 : Planche XXXV (n.º 237-241).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e o II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Estrato de revolvimento.											
Dimensões	CMc = 3,1 cm ; Lm = 0,6 cm ; Em = 0,15 cm.										
Peso	2,19 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						



321

CM	9/2002	n.º de Inv.	4877	Sector	1	U.E	[412]	Amb	26	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Placa unguiforme										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja/ Molde (?)										
Placa de bronze de forma unguiforme com espessamento central e secção sub-alongada.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e o século II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um piso de matriz argilosa.											
Dimensões	CMc = 2,9 cm ; LMc = 1,45 cm ; Emc = 0,4 cm.										
Peso	5,61 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						

322



CM	9/2002	n.º de Inv.	6006	Sector	1c	U.E	[384]	Amb	33	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Placa										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de placa rectangular sub-alongada de secção ovalada.											
-											
ALARCÃO, <i>et all.</i> , 1979 : Planche LII (n.º276-282).											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I d.C.										
Razoável estado de conservação.											
Recolhido numa vala datada de Época Romana.											
Dimensões	CMc = 2,95 cm ; Lm = 0,55 cm ; Em = 0,2 cm.										
Peso	1,25 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						

323



CM	9/2002	n.º de Inv.	4820	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmentos vários de bronze. Argola com elemento de conto anexado de secção oca ovalada. Fragmento de argola de bronze.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana (?).										
Mau estado de conservação.											
Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.											
Dimensões	Argola : D = 1,7 cm ; E = 0,3 cm.										
Peso	6,53 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						

324



CM	9/2002	n.º de Inv.	4868	Sector	1	U.E	[418]	Amb	26	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de gancho de bronze com secção rectangular e semi-circular.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - século I a II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de um estrato de aterro.											
Dimensões	CMc = 2,9 cm ; Lmc = 0,7 cm ; Emc = 0,25 cm.										
Peso	2,62 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						

325



CM	7/2000	n.º de Inv.	512	Sector	1	U.E	[41]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	VI	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja/ Molde										
Fragmento de aro circular de bronze de secções ovaladas.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Época Romana - entre finais do século II a.C. e século II d.C.										
Mau estado de conservação.											
Exumado de estratos de nivelção de Época Romana.											
Dimensões	CMc = 2,6 cm ; Lm = 0,6 cm ; Em = 0,25 cm.										
Peso	1,53 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						

326



CM	1/1983	n.º de Inv.	988	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V / VI (?)	Corte	1	Quadrado	E2 / F2	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Têxteis / Pesca										
Designação	Agulha										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste e cabeça de agulha de bronze. Corpo e cabeça de secção circular.											
-											
ALARCÃO <i>et al.</i> : Planche XIII (n.º 322 - 329).											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro - Época Romana (?)										
Mau estado de conservação.											
Estratigrafia sem apontamentos cronológicos precisos.											
Dimensões	CMc = 4 cm ; Dç = 0,3 cm ; Dh = 0,4 cm.										
Peso	1,67 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						

327



CM	9/2002	n.º de Inv.	4826	Sector	1	U.E	[385]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V / VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Agulha / Punção / Alfinete										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de haste de bronze de pequenas dimensões de secção circular.											
-											
RAMON TORRES, 2007 : 119, 321.											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro / Época Romana (?)										
Mau estado de conservação.											
Recolhido em um estrato de preenchimento de uma fossa moderna que cortou todas as unidades estratigráficas antigas até ao afloramento rochoso.											
Dimensões	CMc = 3,5 cm ; Emh = 0,25 cm.										
Peso	1,39 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						

328



CM	2/1984	n.º de Inv.	920	Sector	-	U.E	-	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V / VI (?)	Corte	1	Quadrado	E2	Nível	2	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Utilitários Vários										
Designação	Agulha ou Punção (?)										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de possível agulha ou punção de bronze de perfil ondulado. Secção quadrangular.											
-											
RAMON TORRES, 2007 : 119, 321 (n.º aa-90).											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro / Época Romana (?)										
Mau estado de conservação. Corrosão activa.											
Exumado de camada datada genericamente de Época Moderna mas com materiais mais antigos.											
Dimensões	CMc = 7,5 cm ; Emh = 0,3 cm.										
Peso	5,35 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						

329



CM	7/2000	n.º de Inv.	450	Sector	1	U.E		Limpeza	Amb	Compart.	
	Fase	V / VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-	
Categoria	Artefactos metálicos										330
Sub-Categoria	Objectos cortantes										
Designação	Fragmento de Lâmina										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de lâmina de bronze de objecto cortante não determinado. Secção triangular de gume muito afilado.											
Tipologia											
Cronologia	Idade do Ferro / Época Romana										
Mau estado de conservação.											
Recolhado durante uma acção de limpeza.											
Dimensões CMc = 1,9 cm ; Lmc = 1,4 cm ; Emc = 0,6 cm.											
Peso	7,88 gr.	Estampa n.º		Estampa XXII		Fotografia n.º					

CM	7/2000	n.º de Inv.	469	Sector	1	U.E	[38]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V / VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Objectos cortantes										
Designação	Fragmento de Lâmina										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
Fragmento de lâmina de objecto cortante não determinado. Secção triangular de gume muito afilado.											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro / Época Romana										
Mau estado de conservação.											
Exumado de estrato de revolvimento ou derrube datado de Época Moderna mas com inúmeros materiais Romanos e da Idade do Ferro											
Dimensões	CMc = 2,2 cm ; Lmc = 1,5 cm ; Emc = 0,45 cm.										
Peso	5.54 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						

CM	7/2000	n.º de Inv.	534	Sector	-	U.E	Limpeza	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V/ VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Placa										
Matéria-prima	Ferro										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmentos de uma placa de cariz rectangular/ quadrangular, com o rebordo do limite externo ligeiramente espessado enquadrando a mesma placa numa moldura. Não obstante a condição destes fragmentos, podemos avançar com uma proposta de classificação como fragmentos de uma lâmina em ferro de uma faca/ canivete.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro // Época Romana (?)										
Mau estado de conservação											
A recolha aquando de uma acção de limpeza não auxilia na correcta leitura deste objecto.											
Dimensões	CMc = 2,4 cm ; LMc = 2,1 cm ; Em = 0,1 cm										
Peso	1,38 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						

332



CM	7/2000	n.º de Inv.	527	Sector	1	U.E	[29]	Amb	-	Compart.	-
		Fase	V / VI (?)	Corte	-	Quadrado	-	Nível	-	Banquete	-
Categoria	Artefactos metálicos										
Sub-Categoria	Outros não-categorizáveis										
Designação	Indeterminada										
Matéria-prima	Cobre / Bronze (?)										
Técnica de Produção	Forja										
<p>Fragmento de placa de bronze de cariz sub-rectangular de secções ovaladas.</p>											
-											
-											
Tipologia	-										
Cronologia	Idade do Ferro / Época Romana (?)										
Maue stado de conservação.											
Recolhido de piso datado de Época Moderna.											
Dimensões	CMc = 2,15 cm ; Lmc = 0,5 cm ; Emc = 0,15 cm.										
Peso	0,75 gr.	Estampa n.º	Estampa XXII	Fotografia n.º	-						

333



Bibliografia – Anexo 10

ALARCÃO, J. de (1988) - *O domínio romano em Portugal*. Lisboa: Europa-América, p. 101-134.

ALARCÃO, J. de (1996) - *Para uma Conciliação das Arqueologias*. Porto: Afrontamento. p.20-23.

ALEGRE, M. (2004) - *Rafael*. Lisboa: Dom Quixote. p.39.

ALMAGRO BASCH, M. (1940) - El hallazgo de la Ría de Huelva y el final de la Edad del Bronce en el Occidente de Europa. *Ampurias*. Barcelona. 2, p.Lâmina V.

ALMAGRO BASCH, M. (1954 a) - Sobre el Origen de Cronologia de la “Fíbula Hispanica”. *Archivo de Prehistoria Levantina V*. Valencia, III. p.177-185.

ALMAGRO BASCH, M. (1954 b) - Sobre las fechas de algunas fíbulas halladas en Ampurias. Separata del *Boletín de la Biblioteca – Museo Balaguer*. Valencia, II, p.155-160.

ALMAGRO BASCH, M. (1965) - La Necropolis Celtibérica de “Las Madrigueras” Carrascosa del Campo (Cuenca). *Excavaciones Arqueológicas en España*. Madrid. 41, p.6-69.

ALMAGRO GORBEA, M. (1974) – Los asadores de bronce del Suroeste Peninsular. *Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos*. Madrid. 77:1, p.238-241.

ALMAGRO GORBEA, M. (1991) - La Necropolis de Medellin, influencia fenicia en los rituales funerarios tartessicos. *III Jornadas de Arqueología Fenicio-Púnica (Ibiza 1986-89)*. Ibiza: Museo Arqueològic d'Eivissa, p.238-241.

ALMAGRO GORBEA, M. (2006) - *La Necropolis de Medellin I. La excavación y sus hallazgos*. Madrid: Academia de la Historia (Bibliotheca archaeologica hispana;26), p.238-241.

ALMGREN, Ó. (1973) - Studien über Nordeuropäische Fibelformen. *Mannus-Bibliothek*. Bonn.32. p.99.

ALVAR, J. (1995) - De Argantonio a los romanos. La iberia protohistórica. Madrid, p.125.

ARAÚJO, L. M. (2001) - *Dicionário do Antigo Egipto*. Lisboa: Caminho Editores, p.157-567.

ARENAS ESTEBÁN, J. A. (2001/2002) - La influencia del mundo paleopúnico en la meseta oriental. Actas del II Congreso Internacional del mundo púnico. *Estudios Orientales*. Cartagena. 5-6, p. 161.

ARGENTE OLIVER, J. L. (1994) - *Las Fíbulas en la Edad del Hierro en la Meseta Oriental. Valoración tipológica, cronológica y cultural*. Madrid: Ministerio da Cultura (Excavaciones Arqueológicas en España), p.66-175.

ARMADA PITA, X.- L. (2005) – Asadores de la Península Ibérica y cuestión orientalizante: un ensayo de síntesis. In CELESTINO PÉREZ, S.; JIMÉNEZ ÁVILA, J., eds. - *Actas del III Simposio Internacional de Arqueología de Mérida: Protohistoria del Mediterráneo Occidental. Anejos de AespA*. Mérida. XXXV, p.1249-1268.

ARMADA PITA, X.L.; GARCÍA I RUBERT, D.; MONTERO, I.; MORENO, I.; RAFAEL, N.; CARMÉ ROVIRA, M.^a. (2005) – Minería y metalurgia durante la I Edad del Hierro. Procesos de cambio en el sur de Catalunya. *Revista d'Arqueologia de Ponent*. Lérida. 15, p.137-145.

ARRIBAS, A.; TARRADELL, M.; WOODS, D. (1973) - Pollentia I. Excavaciones en Sa Portella Alcudia (Mallorca). *Excavaciones Arqueológicas en España*. Madrid. 75, p.204-205.

ARRUDA, A. M. (1997) - *As Cerâmicas Áticas de Castro Marim*. Lisboa: Edições Colibri. Arqueologia e História Antiga, p.93-147.

ARRUDA, A. M. (1999/2000) - Los Fenícios en Portugal. Fenícios y Mundo indígena en el Centro y sur de Portugal (siglos VIII-VI a.C.). *Cuadernos de Arqueologia Mediterrânea*. Barcelona. 5-6, p. 78-238.

ARRUDA, A. M. (2000) - *Fenícios e Mundo Indígena no Centro e Sul de Portugal (séculos VIII-VI a.C.): em torno às histórias possíveis*. Volume I e II. Lisboa: Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa; p. 4-8 a 8-6.

ARRUDA, A. M. (2001) – A Idade do ferro pós-orientalizante no Baixo Alentejo. *Revista Portuguesa de Arqueologia*. Lisboa. 4: 2, p. 4-8 a 8-6.

ARRUDA, A. M. (2003) - A Idade do Ferro no Baixo Vale do Tejo. In *O Homem e o Trabalho. A Magia da Mão*. Coruche: Câmara Municipal e Museu Municipal de Coruche, p.47.

ARRUDA, A.M. (2005a) – O 1.º Milénio a.n.e no Centro e no Sul de Portugal: leituras possíveis no início de um novo século. *O Arqueólogo Português*. Lisboa. IV:23, p.11-12.

ARRUDA, A.M. (2005b) – Orientalizante e Pós-Orientalizante no Sudoeste Peninsular: Geografias e Cronologias. In CELESTINO PÉREZ, S.; JIMÉNEZ ÁVILA, J., eds. - *Actas del III Simposio Internacional de Arqueología de Mérida: Protohistoria del Mediterráneo Occidental. Anejos de AespA*. Mérida. XXXV, p. 277-300.

ARRUDA, A. M. (2008) – O Baixo Guadiana durante os séculos VI e V A.N.E. In JIMÉNEZ ÁVILA, J., ed. – *SIDEREUM ANA El rio Guadiana en época post-orientalizante*. Mérida: Instituto de Arqueología de Mérida (Anejos de AESpa; XLVI), p.317-322.

ARRUDA, A.M.; FREITAS, V.T. de ; VALLEJO SÁNCHEZ, J. (2000) – As cerâmicas cinzentas da Sé de Lisboa. *Revista Portuguesa de Arqueologia*. Lisboa. 3: 2, p.48.

ARRUDA, A. M.; GONÇALVES, L. J. (1997) - Sobre a Romanização do Algarve. In *Setenta Séculos entre a Serra e o Mar*. Lisboa: Edições IPPAR, p. 456-463.

ARRUDA, A. M.; VILAÇA, R. (2004) - Ao Longo do Tejo, do Bronze ao Ferro. *Revista Conimbriga*. Coimbra. XLIII, p.39-40.

ARRUDA, A. M.; VIEGAS, C.; BARGÃO, P.; PEREIRA, R. (2006) – A importação de preparados de peixe em Castro Marim: da Idade do Ferro à Época Romana. *Setúbal Arqueológica*. Setúbal. 13, p.154

ARRUDA, A. M.; FREITAS, V.; OLIVEIRA, F. (2007) - Os Fenícios e a Urbanização no Extremo Ocidente: o caso de Castro Marim. In LÓPEZ CASTRO, J.L., ed. - *Las ciudades fenicio-púnicas en el Mediterráneo*. Almería: Edición Centro de Estudios Fenicios Púnicos, Editorial Universidad de Almeria, p.464-471.

ARRUDA, A. M.; FREITAS, V. (2008) – O Castelo de Castro Marim durante os séculos VI e V A.N.E. In JIMÉNEZ ÁVILA, J., ed. – *SIDEREUM ANA El rio Guadiana en época post-orientalizante*. Mérida: Instituto de Arqueología de Mérida (Anejos de AESpa; XLVI), p.430-444.

ARTZY, M. (2006) – The Jatt Metal Hoard in Northern Canaanite/ Phoenician and Cypriote context. Barcelona: Publicaciones del Laboratorio de Arqueología de la Universidad Pompeu Fabra (*Cuadernos de Arqueología Mediterránea*;14), p.44.

AUBET, M.^a E., ed. (1997) – Un lugar de mercado en el Cerro del Villar. In *Los Fenicios en Málaga*. Málaga: Universidad de Málaga, p. Lám.3.

AUBET, M.^a E.; SERNA, M.^a; ESCACENA, J; RUIZ DELGADO, M. (1983) - *La Mesa de Setefilla lora del Rio (Sevilla). Campaña de 1979*. Madrid: Ministerio da Cultura (Excavaciones Arqueológicas en España; 122), p.172.

BARRACHINA IBÁÑEZ, A.; NEUMAIER, J. (1996) - Nuevi tipo metálico de los campos de urnas en la Península: la punta de vaina de Pic dels Corbs (Sagunto, Valencia). *Quadernos de Prehistòria i Arqueologia de Castellón*. Castellón. 17, p.97.

BARRACHINA IBÁÑEZ, A.; NEUMAIER, J. (1999) - Aproximación al estudio de las fíbulas de tipo “Aléxia”: el ejemplar procedente del Pic dels Corbs, Sagunt, Valencia. In *II*

Congreso de Arqueologia Peninsular. Tomo III – Primer Milénio y Metodologia. Zamora: Fundación Rei Afonso Henriques (Actas), p. 405-411.

BAYLEY, J.; BUTCHER, S. (2004) - *Roman Brooches in Britain: a technological and typological study based on the Richborough Collection*. Londres: Society of Antiquaries. p.145-154.

BEIRÃO, C.M. de M. (1986) – *Une civilisation protohistorique du Sud du Portugal (1^{er} Âge du Fer)*. Paris.

BELTRAN LLORIS, M. (1990) – *Guia de la Cerámica Romana*. Zaragoza: Libros Pórtico, p.264.

BENDALA, M.; BLÁNQUEZ, J. (1997) - La Guerra en la Antigüedad. In VVAA. *Una aproximación al origen de los ejércitos en Hispania*. Madrid: Ministerio de Defensa, pp.151-152.

BERROCAL RANGEL, L. (2003) - El instrumental têxtil en Cancho Roano: consideraciones sobre sus fusayolas, pesas y telares. In CELESTINO PÉREZ, S., ed. - *Cancho Roano VIII. Los Materiales Arqueológicos I*. Mérida : Instituto de Arqueología de Mérida, CSIC, p.213-297.

BIANCHI, A.; CALZAVARA, L.; DE MIM, M.; TOMBOLANI, M. (1976) - Proposta per una tipologia delle Fibule di Este.. *Biblioteca di studi Etruschi, n°9*. Instituto di Studi Etruschi ed Italici. Leo S. Olschoki Editore. Florença, p.12-15.

BINFORD, L. (1962) - Archaeology as Anthropology. *American Antiquity*. SAA, 28, p.23-25.

BISHOP, M.; COULSTON, J.C.N. (1993) - *Roman Military Equipment from the Punic Wars to the fall of Rome*. Londres: Batsford, p.105-130.

BLASCO, M. C. (1983) - *El Bronce Final*. Madrid: Editorial Síntesis (Historia Universal 7. PreHistoria.), p.98-109.

BLÁSQUEZ, J.M.^a; GARCÍA-GELABERT, M.^a (1991) - El armamento depositado en la necrópolis de El Estacar de Robarinas (s. IV a.C.) Alta Andalucía. In DOBIAT, C.; LEIDORF, K. , eds. - *Festschrift für Wilhelm Schüle zum 60. Geburtstag überreicht von Schülern und Freunden. Veröffentlichung des Vorgeschichtlichen Seminars*. Marburg: Internationale Archäologie (Sonderband;6), p. 41-54.

BOROBIA MILENDO, L. (1988) – *Instrumental médico-quirúrgico de la Hispania Romana*. Madrid, p.30.

BOUCHER, S; FEUGÉRE, M. ; PERDU, G. (1980) - *Bronzes Antiques*. Musée de la Civilization Gallo-Romaine a Lyon II. *Instrumentum Aegyptiaca*. Lyon : Diffusion de Boccard, 11, p.101.

BRUNAU, J.-L.; RAPIN, A. (1988) - *Boucliers Lances. Dépôts et Trophées*. Paris : Éditions Errance (Gournay II. Revue Archeologique de Picardie.), p.89.

BURILLO MOZOTA, F., ed. (1999) – *IV Simposio sobre Celtíberos. Economía*. Zaragoza : Institución « Fernando el Católico », p.218.

CABBOI, S. ; DUNIKOWSKI, C. (1995) - *Le Sidérurgie chez des Sénon : les ateliers celtiques et gallo-romaines des Clérimois (Yanne)*. Éditions de la Maison des Sciences de L'Homme. DAF. Paris. 51, p.87-94.

CABRÉ AGUILÓ, J.; CABRÉ MORÁN, E.; MOLINERO PÉREZ, A. (1950) - El Castro y la Necrópolis del Hierro Celtico de ChanMartin de la Sierra (Ávila). *Acta Arqueológica Hispánica*. Madrid. V, p.36-60.

CAMPS, G. (1999) - La Corse à l'Âge du Fer. In *Archéologie des Celtes: Mélanges à la mémoire de René Joffroy*. Paris: Éditions Monique Mergoïl (Protohistoire Européenne; 3), p. 29-30.

CANO, A.(2003) – Aproximación al estudio de la minería del plomo en extremadura y sus usos en época romana. *Bolskan*. Murcia. 20, p.119-130.

CARVALHO, P; GONÇALVES, A. (2002) - Intervenção Arqueológica no Castelo da Lousa (1997-2002): resultados preliminares. *Al-Madan*. 2: 11, p. 187.

CASTANYER, P. (2007) – Les arts de pesca a Empúries. In *Pescadors de l'Antiga Empúries*. Empúries: Museu d'Arqueologia de Catalunya, p.20-22.

CASTIELA RODRÍGUEZ, A. (2004) – Acerca de la Necrópolis de El Castejón en Arquedas – Navarra. In VICENTE, M.; RODERO RIAZA, A. - *Novedades Arqueológicas Celtibéricas*. Madrid: Museu Arqueológico Nacional, p.27.

CELESTINO PÉREZ, S. (2001) - *Cancho Roano*. Madrid: Editora Regional de Extremadura, p.63-71.

CELESTINO PÉREZ, S.; MARTIN, A.; LUIS BLANCO, J. (1999) - *La Necropolis I de Pajares*. El yacimiento Protohistorico de Pajares, Villanueva de la Vera, Cáceres. Mérida, p.91.

CELESTINO PÉREZ, S., ed.; ZULUETA DE LA IGLESIA, P. (2003) - Los Bronces de Cancho Roano. Capítulo VI. In *Cancho Roano IX. Los Materiales Arqueológicos II*. Mérida : Instituto de Arqueología de Mérida, CSIC, p.41-60.

CERDANO SERRANO, M.^a L. (1980) - Dos Nuevos Modelos de Fíbulas placa en la Meseta. *Boletín de Seminario de Estudios de Arte y Arqueología*. Valladolid. XLVI, p.56.

CHARDRON-PICAULT, P.; PERNOT, M. (1999) - *Un quartier antérieur d'artisanat métallurgique à Autun. Le site du Lycée Militaire*. Documents d'Archéologie Française. Paris: Édition de La Maison des Sciences de L'Homme, p.162-164.

CHIC GARCÍA, G. (2007) – Las minas de Río Tinto en Epoca Julio-Claudia. In PÉREZ MACÍAS, J.A.; DELGADO DOMÍNGUEZ, A., eds. - *La zona minera del Suroeste de Hispania en Epoca Julio-Claudia*. Huelva: Universidad de Huelva (Colectanea;107), p.19-34.



CHILDE, A. (1919) - *Guia das Coleções de Archeologia Clássica*. Rio de Janeiro: Museu Nacional do Rio de Janeiro. Imprensa Nacional. IV Secção, p.69-73.

CHOSSENOT, M. (1999) - *Quelques éclairages sur le Halstatt Final en Champagne á la lumière des fouilles recentes et des idées sur les sites princiers*. Montagnac: Éditions Monique Mergoil (Protohistoire Européenne;3), p. 69-85.

COFFYN, A. (1998) - Une entité contesté: le Bronze atlantique. In SUSANA OLIVEIRA JORGE, S., ed. - *Existe uma Idade do Bronze Atlantico?* Lisboa: Institute Português de Arqueologia (Trabalhos de Arqueologia;10), p.173-175.

CUADRADO DÍAZ, E. (1957) - *Problemas de la fíbula Anular Hispânica*. Salamanca: Universidad de Salamanca (Monografías del Seminario de Arqueología;V), p.6 e 7.

CUADRADO DÍAZ, E. (1960) - Fíbulas Anulares Típicas del Norte de la Meseta Castellana. *Archivo Español de Arqueología*. Madrid. XXXIII,101 y 102., p.97.

CUADRADO DÍAZ, E. (1961 a) - Más Sobre la Origen de la Fíbula Anular. *VI Congreso Nacional de Arqueología*. Zaragoza, p.167-169.

CUADRADO DÍAZ, E. (1961 b) - Broches de Cinturón de Placa romboidal en la Edad del Hierro Peninsular. *Zephyrus*. Salamanca. XII, p.208-220.

CUADRADO DÍAZ, E. (1963) - Precedentes y Prototipos de la Fábula Anular Hispanica. In *Trabajos de Prehistoria del Seminario de Historia Primitiva del Hombre de la Universidad de Madrid*.Madrid. VII, p.7-59.

CUADRADO DÍAZ, E. (1966) - Repertorio de los Recipientes Rituales Metalicos con “asas de manos” de la Peninsula Ibérica. *Trabajos de Prehistoria*. Madrid. XXI, p.7-66.

CUADRADO DÍAZ, E. (1968) - Excavaciones en la Necrópolis Celtibérica de Riba de Saelices (Guadalajara). *Excavaciones Arqueológicas en España*. Madrid. 60, p. 24-48.

CUADRADO DÍAZ, E. (1969) - *Fíbulas anulares en las relaciones mediterráneas*. Zaragoza: X Congreso Nacional de Arqueología, p.266-269.

CUADRADO DÍAZ, E. (1975) - Un tipo especial de pinzas ibéricas. In *XIII Congreso Nacional de Arqueología*. Zaragoza: Universidad de Zaragoza, p.667-669.

CUADRADO DÍAZ, E. (1978) - Fíbulas de La Téne en El Cigarralero. *Trabajos de Prehistoria*. Madrid. 35, p.307.

CUADRADO DÍAZ, E. (1987) - La Necrópolis Ibérica de “El Cigarralero” (Mulva, Murcia). *Biblioteca Praehistorica Hispana*. Madrid. XXIII, p.25-298.

CUADRADO DÍAZ, E. (1989) - La panoplia ibérica de El Cigarralejo (Mula, Murcia). *Serie Arqueología*. Murcia. 3, p.19-20.

CUADRADO DÍAZ, E.; ASCENÇÃO, A. M.^a (1970) - *Broches Tartéssicos de Cinturón de Doble gancho*. Zaragoza: Crónica del XI Congreso Arqueológico Nacional, p.494-514.

DÍES CUSI, E.; ÁLVAREZ GARCÍA, N. (1997) – Análisis del conjunto 5 de La Bastida de Los Alcuses (Mogente, Valencia). *Quadernos de Prehistòria i Arqueologia de Castellón*. Castellón. 18, p.152-159.

DOMERGUE, C. (1995) - Les Premières Entreprises de Rome dans les Mines de l’Occident méditerranéen. In JOVANOVIĆ, B., ed. - *Ancient Mining and Metallurgy in Southern Europe. International Symposium (Donji Milanovac, may 20-25, 1990)*. Belgrado: Bor, p.227.

ERICE LACABE, R. (1987) - Bronces Romanos del Museo de Navarra. *Trabajos de Arqueología Navarra*. Navarra. 5, p.203-205.

ERICE LACABE, R. (1995) - *Las Fíbulas del Nordeste de la Península Ibérica: siglos I a.E. al IV d.E.* Zaragoza: Institución “Fernando el Católico”, p.123-184.

ESCACENA CARRASCO, J.L. (2004) – Tartessos (des)orientado. In Colonialismo y Interacción Cultural: el impacto fenicio-púnico en las sociedades autóctonas del Occidente. XVIII Jornada de Arqueologia Fenicio-Punica (Eivissa, 2003). *Treballs del Museu Arquelògic D'Eivissa i Formentera*. Eivissa. 54, p.41-49.

ETTLINGER, E. (1978) - *Die Römischen Fibeln in der Schweiz*. Berlin: Francke Verlag, p.29.

FABIÃO, C. (1998) - *O Mundo Indígena e a sua Romanização na área céltica do território hoje português*. Lisboa : Dissertação de Doutoramento em Arqueologia. Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, p.43-58 (vol.I); p. 107-122 (vol.II).

FARNIÉ LOBENSTEINER, C. ; QUESADA SANZ, F. (2006) – Espadas de hierro, grebas de bronce. Símbolos de poder y instrumentos de guerra a comienzos de la Edad del Hierro en la Península Ibérica. Murcia : Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (*Monografías del Museu de Arte Ibérico de El Cigarralejo*;2).

FERNÁNDEZ GALIANO, D. (1976) – Descubrimiento de una necrópolis celtibérica en Sigüenza (Guadalajara). *Wad-al-Hayara. Revista de estudios de Guadalajara*. Guadalajara. 3, p.66.

FERNÁNDEZ GÓMEZ, F. (1997) - La Necrópolis de la Edad del Hierro de « El Raso » (Candeleda, Ávila) “Las Guijas B”. Zamora: Memórias. Arqueología en Castilla y León, p.77-97.

FERNÁNDEZ JURADO, J. (1995) - Economía Metallúrgica de Tartessos. In *Tartessos 25 años después 1968-1993*. Actas del Congresso Comemmorativo del V Symposium Internacional de Prehistoria Peninsular. Jerez de la Frontera : Ayuntamiento de Jerez de La Frontera, p. 411-414.

FERNÁNDEZ JURADO, J. (2005) – Y por fin llegaron los Fenicios..., a Huelva. In CELESTINO PÉREZ, S.; JIMÉNEZ ÁVILA, J., eds. - *Actas del III Simposio Internacional de Arqueología de Mérida: Protohistoria del Mediterráneo Occidental. Anejos de AespA*. Mérida. XXXV, p. 741.

FERRER ALBEIDA, E. (2001/2002) – La religión púnica en Iberia: lugares de culto. Actas del II Congreso Internacional del mundo púnico. Estudios Orientales. Cartagena. 5-6, p. 109.

FERRER ALBEIDA, E. (2003) – Sustratos Fenicios y adstratos punicos. Los Bástulos entre el Guadiana y el Guadalquivir. Actas del III Congreso Español de Antiguo Oriente Próximo. *Huelva Arqueológica*. Huelva. 20, p. 289.

FEUGÉRE, M. (1982) - *Normalisation du Dessin en Archeologie: Le mobilier non-ceramique (métal, verre, os, bois, terre cuite)*. Table Ronde de Valbonne réunie le 12 Juin 1980. Documents d'Archeologie Méridionale. Valbonne : Centre de Recherches Archeologiques (Série Methodes et Techniques ;2), p.21.

FEUGÉRE, M. (1985) - *Les Fibules en Gaule Meridionale – de la conquête à la fin du Ve siècle après J.-C.* Paris : Éditions du centre Nacional de La Recherche Scientifique, p.14-42.

FEUGÉRE, M. ; ABAUZIT, P. (2000) – Nouvelles boîte à sceau à decor zoomorphe riveté. *Instrumentum*. Montagnac. 11, p.21.

FILLOY NIEVA, I. ; GIL, E. (1998) – Propouesta de una base de dados sobre las Cajas para sello localizadas en Hispania. *Instrumentum*. Montagnac. 8, p.10.

FORMIGLI, E. (2003) - *Fibulae. Dall'Etá del Bronzo All'Alto Medioevo. Tecnica e Tipologia*. Florença : Edizioni Polistampa, p.16, 75-82 e 102.

FORTES, J. (1904) - Fíbulas e Fivelas. *O Archeologo Português*. Lisboa. 1:IX, p.3-11.

FRANÇA, E. (1968) - Alfinetes de Toucado Romanos de Conimbriga. *Conimbriga*. Coimbra. VII, p.1-4.

FRANÇA, E. (1971) - Objectos de Toilette de Conimbriga. *Conimbriga*. Coimbra. X, p.1-12.

FREITAS, V. de (2005) - *As cerâmicas de engobe vermelho do Castelo de Castro Marim. Produção, consumo e comércio na Idade do Ferro Orientalizante Peninsular*. Lisboa:

Dissertação de Mestrado em Pré-História e Arqueologia na Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa.

FREITAS, V. de; OLIVEIRA, F. (2007) – A Idade do Ferro no Baixo Guadiana. In *Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular – As Idades do Bronze e do Ferro na Península Ibérica*. Faro: Universidade do Algarve (Promontória Monográfica: 09), p.410-411.

GABALDÓN MARTÍNEZ, M.^a del (2004) – *Ritos de armas en la Edad del Hierro – Armamentos y lugares de culto en el Antiguo Mediterráneo y el Mundo Celta*. Madrid: Ediciones Polifemo, CSIC (Anejos de Gladius; 7), p.337-359.

GAMBLE, C. (2001) - *Archaeology: The Basics*. London: Routledge, p.102-184.

GARCÍA BELLIDO, M.^a P. (2003) - Los Ponderales y sus funciones económica e religiosa. In CELESTINO PÉREZ, S., ed. - *Cancho Roano VIII. Los Materiales Arqueológicos II*. Mérida : Instituto de Arqueología de Mérida, CSIC, p.127-155.

GARCÍA-GELABERT, M.^a P.; BLÁSQUEZ MARTÍNEZ, J. M.^a (1989) – El armamento de las necrópolis ibéricas de la Alta Andalucía. *Historia 16*. Madrid. 153, p.111.

GARRIDO ROIZ, J. P. (1966) - Excavaciones en la Necropolis de « La Joya », Huelva II (1^a y 2^a Campañas). *Excavaciones Arqueológicas en España*. Madrid. 71, p.42.

GARRIDO ROIZ, J. P.; ORTA GRACÍA, E. M.^a (1978) - Excavaciones en la Necropolis de « La Joya », Huelva II (3^a, 4^a y 5^a Campañas). *Excavaciones Arqueológicas en España*. Madrid. 96, p.100.

GIL ZUBILLAGA, E. (1997) – El instrumental metálico de Época Romana en Alava. Testimonio de actividades domésticas y profesionales. *Isturitz Cuadernos Pré História*. San Sebastián. 9, p.539.

GIUMLIA-MAIR, A. (2003) - Evoluzione tecnica e formale nella produzione di Fibule e spilloni tra il IX e il IV sec. A.C. nell'area Alpino-Orientale. In *Fibulae. Dall'Età del Bronzo All'Alto Medioevo. Tecnica e Tipologia*. Florença : Edizioni Polistampa, p.49.

GONZÁLEZ CORDERO, A. (1999) - *La Necropolis I de Pajares. El yacimiento Protohistorico de Pajares, Villanueva de la Vera, Cáceres*. Mérida, p.29.

GONZÁLEZ PRATS, A.; RUIZ SEGURA, E. (2000) – El yacimiento fenicio de La Fonteta (Guardamar del Segura. Alicante. Comunidad Valenciana). *Serie Popular*. Valência. 4, p.64-70.

GOODMAN, N. (1995) – *Modos de fazer mundos*. Porto: Edições Asa, p.38.

GÓMEZ RAMOS, P. (1999) – *Obtención de metales en la Prehistoria de la Peninsula Iberica*. Oxford: Arcaheopress (BAR, Internacional Séries; 753), p.21-185.

GRAELLS I FABREGAT, R. (2005) – Sobre el banquet de la primera edat del ferro a Catalunya: els accessoris de condimentación de la beguda. *Revista d'Arqueologia de Ponent*. Lérída. 15, p.235-246.

GRAU MIRA, I; REIG SEGUÍ, C. (2002/2003) – Sobre el uso de metales en la Contestania Ibérica: evidencias en La Serreta. *Recerques del Museu d'Alcoi*. Alcoi. 11-12, p.101-150.

GOUREVICH, D.; MOIRIN, A.; ROUQUET, N. (2005) – *Maternité et petite enfance en Gaule Romaine*. Bourges: Editions du Cedarc (Guides Archeologiques du Malgré-Tout), p.126.

GUILLAUMET, J.P. (2003) – *Paléomanufacture Métallique - méthode d'étude*. Gollion: Infloio éditions (Collection Vestigia).

GUMÃ, M.; RUSTOIU, A.; SĂCĂRIN, C. (1998) - Le Djerdap. In *Les Portes de Fer a la Deuxième Moitie du primier Millenaire av. J. Ch. Jusqu'aux Guerres Daciques*. Kolloquium in Kladovo, p. 68.

HATT, J-J. (1999) - *De la Fin de Halstatt à La Tène Moyéne (550 à 200 av. J.C.)*. Montagnac : Éditions Monique Mergoil (Protohistoire Europeéne ;3), p. 145-146.

INIESTA SANMARTIN, A. (1983) - *Las Fibulas de la región de Murcia*. Murcia: Editora Regional de Murcia (Biblioteca Murciana; 15), p.55-197.

IZQUIERDO PERAILE, I. (1999) – Un lote de armamento ibérico procedente de la necrópolis del Más de Barberán (Noguera, Teruel). *Gladius*. Madrid. XIX, p.116.

JIMÉNEZ ÁVILA, J. (2001) - Los Complejos monumentales Post-Orientalizantes del Guadiana y su integración en el panorama del Hierro Antiguo del Suroeste Peninsular. In RUIZ MATA, D.; CELESTINO PÉREZ, S., eds. - *Arquitectura Oriental y Orientalizante en la Península Ibérica*.S/ l: CEPO/ CSIC, p. 202-207.

JIMÉNEZ ÁVILA, J. (2002) – *La Toréutica Orientalizante en la Península Ibérica*. Madrid: Real Academia de la Historia (Bibliotheca Archaeologica Hispana;16; Studia Hispano-Phoenicia;2), p.106-490.

JIMÉNEZ ÁVILA, J. (2006a) - La vajilla de bronce en la edad del hierro de Mediterráneo Occidental. Procesos económicos e ideológicos. *Revista de Arqueologia de Ponent*. Lérida. 16-17, p. 306.

JIMÉNEZ ÁVILA, J. (2006b) – *El conjunto orientalizador de Talavera la Vieja (Cáceres)*.Cáceres: Museo de Cáceres (Memorias; 5), p. 89-108.

JIMENO RODRIGUEZ, A.; DE LA TORRE, J.I.; BERZOSA, R.; MARTÍNEZ, P. (2005) – La Necrópolis Celtibérica de Numancia. Memorias Arqueológicas de la Junta de Castilla y León. Salamanca. 12, p.66-282.

KOSSACK, G. (1969) - *Hallstatt und Italien*. Mainz: Römisch-Germanisches Zentral museum zu mainz, p.88.

KURTZ, G. (2003) - Los Hierros. In CELESTINO PÉREZ, S., ed. - *Cancho Roano VIII. Los Materiales Arqueológicos I*. Mérida : Instituto de Arqueología de Mérida, CSIC, p.296-316.

LA TORRE, J. I. ; BERZOSA, R. (2002) - Tumbas inéditas de la Necrópolis de Osma (Soria) en el Museo del Ejército. *Gladius*. Madrid. XXII, p.140.

LAGADEC, J.-P.; DUVAL, P. ; EVEILLARD, J. (1999) - *Dernière année de fouille à la Cite d’Affrique de Messein (Meurthe-et-Moselle)*. Paris: Éditions Monique Mergoil (Protohistoire Européenne;3), p. 207-212.

LAGE PILLADO, M. (2004) – *Fibulas galaico-romanas do Castro de Villadonga*. Colección de Estudos de Museus Xunta de Galicia, p. 32-35.

LE FÉVRE- LEHÖERFF, A. (1998) - Technological Study as a means of identifying bronze production Forms. In *Craft Specialization: operational sequences and beyond*. Ravenna : Papers from the EAA Third Annual Meeting at Ravenna. Volume IV. (BAR International Series; 720), p. 108.

LE MEAUX, H.; SÁNCHEZ DE PRADO, M.^a D. (2007) – L’établissement protohistorique de La Fonteta (fin VIII.e – fin VI.e siècle av. J.-C.). In ROUILLARD, P.; GAILLED RAT, É.; SALA SÉLLES, F., eds. – *Fouilles de La Rábida de Guadamar II*. Madrid. 96, p.319-332.

LEHÖERFF, A.; PERNOT, M. (2003) - Dallo Scavo all’Archeologia Sperimentale. La produzione di Fibule a Bibracte e Autun: Le Tappe della Ricerca I Risultati. In *Fibulae. Dall’Età del Bronzo All’Alto Medioevo. Tecnica e Tipologia*. Firenze : Edizioni polistampa, p.173-187.

LERAT, L. (1957) - Les Fibules Gallo-Romaines de Mandeure. *Annales littéraires de l’Université de Besançon*. Paris: Catalogue des Collections Archéologiques de Montbéliard (Archéologie;4). 16, p.11-21.

LILLO CARPIO, P. (2002) – Excavaciones en el santuario ibérico La Luz (Murcia). *Actas XIII Jornadas de Patrimonio Histórico y Arqueología Regional*. Murcia: Dirección General de Cultura, p.35.

LORRIO, A. (1997) - *Los Celtiberos*. Alicante: Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Alicante, p.202-207.

LO-SCHIAVO, F. (2003) - Le Fibule di Bronzo Dell'Italia Meridionale e Sicilia dalle origini al VI séc. A.C. Materiali e Tecnica. In *Fibulae. Dall'Etá del Bronzo All'Alto Medioevo. Tecnica e Tipologia*. Florença: Edizioni polistampa, p.19-39.

LUCAS PELLICER, L; BLASCO BOSQUED. M.^a C; ROVIRA LLORENS, S.; BARRIO MARTIN, J.; GUTIÉRREZ SÁEZ, C.; PARDO NARANJO, A. (2004) –Instrumental relacionado com el fuego y el banquete. Madrid: Departamento de Prehistoria y Arqueologia Facultad de Filosofia y Letras (Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de Madrid; 30), p.55-75.

LUÍS, L. (2003) – *As Cerâmicas campanienses de Mértola*. Lisboa: Instituto Português de Arqueologia (Trabalhos de Arqueologia; 27), p.47.

MANTAS, V. (1990) - As Cidades Marítimas da Lusitânia. In GORGES, J.-G., ed. - *Les villes de Lusitanie Romaine*. Paris: Table Ronde International du CNRS, p. 151-197.

MARCOS GONZÁLEZ, A. ; RUIZ ALCADE, D. (2005) – Las Necrópolis de Poble Nou y de Casetes (Sector Creueta), dos yacimientos ibéricos excepcionales de Villajoyosa. In LEÓN, J.M. ; ESPINOSA RUIZ, A., eds. – *Actas I.as Jornadas sobre la actualidad del patrimonio arqueológico y etnográfico de La Marina Baixa*. Elche: Universidad Miguel Hernández, p.76.

MARICHAL, R. (2000) – Outillage antique de Ruscino (Château-Rossillon, Pyrénées-Orientales). In FEUGÉRE, M. ; GUSTIN, M., eds. – *Iron, Blacksmiths and Tools. Ancient European Crafts*. Acts of the Instrumentum Conference at Podsreda (Slovenia) in April 1999. Montagnac : Éditions Mónica Mergoïl (Monographies Instrumentum, 12), p.145.

MARINÉ ISIDRO, M.^a (1978) - Las Fibulas Romanas del Cerro del Villar (Monreal de Ariza, Zaragoza). *Trabajos de Prehistoria*. Madrid. 35, p.392.

MARINÉ ISIDRO, M.^a (2002) - Fíbulas Romanas en Hispania : La Meseta. *Anejos de AESPA*. Madrid. XXIV, p.176-253.



MARTINS, M. (1973) - *As Fíbulas do Museu Nacional de Arqueologia*. Dissertação da Licenciatura em História. Lisboa: Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, p. 39-139.

MARTINS, A. (1996) - Aljustrel, a mina e a mineração na Antiguidade. In *Mineração do Baixo Alentejo*. Castro Verde: Câmara Municipal de Neves Corvo, p.96.

MATALOTO, R. (2007) – Viver no Campo: a Herdade da Sapatoa (Redondo) e o povoamento rural centro-alentejano em meados do I milénio a.C. *Revista Portuguesa de Arqueologia*. Lisboa. 10:2, p.156-157.

MAYET, F.; SILVA, C. T. da (2001) - Abul e a Arquitectura Orientalizante na Costa Portuguesa. In RUIZ MATA, D.; CELESTINO PÉREZ, S., eds. - *Arquitectura Oriental y Orientalizante en la Península Ibérica*. Mérida : Centro de Estudios del Próximo Oriente. CSIC, p. 249.

MIGUEL AZCÁRRAGA, B. (2006) – *Las Navajas de Afeitar Púnicas de Ibiza*. Ibiza: Govern de Les Illes, p.9-21.

MOHEN, J.-P. (1985) - *Les Fibules de l'Age du Fer Aquitain*. *Revue Historique et Archives du Libournais*, p.86-87.

MONTELIUS, Ó. (1895) - *La Civilisation primitive en italie depuis l'introduction des Métaux*. Estcolmo : Imprimerie Royale, p.VI.

MONTERO RUIZ, I.; GÓMEZ RAMOS, P. ; ROVIRA LLORÉNS, S. (2003) - Aspectos de la Metalurgia Orientalizante en Cancho Roano. CELESTINO PÉREZ, S., ed. - *Cancho Roano VIII. Los Materiales Arqueológicos II*. Mérida : Instituto de Arqueología de Mérida, CSIC, p.201-209.

MORÁN CABRÉ, J. A. (1975) - *Sobre el carácter votivo y apotropaico de los broches de cinturón de la Edad del Hierro peninsular*. XIII Congreso Nacional de Arqueología. Zaragoza, p.600.

MORÁN CABRÉ, J. A. (1977) - *La Exponencia Femenina y la Signografia Ofidica en Broches de Cinturón del Hierro Hispanico*. XII Congreso Nacional de Arqueología. Zaragoza, p.611.

MORATALLA JÁVEGA, J. (1999) - La Tecnología del Hierro como fundamento del Crecimiento Económico de Época Ibérica Clásica: el ejemplo del sur de Alicante. In *II Congreso de Arqueologia Peninsular. Tomo III – Primer Milénio y Metodologia. Série Actas*. Zamora: Fundación Rei Afonso Henriques, p. 375.

NASCIMBENE, A. (1999) - *Caverzano di Belluno Aspetti e problemi di un Centro dell'Età del Ferro nella Media Valle del Piave*. Veneza : Edizioni Svevo Triste (Società per la Preistoria e Protohistoria della regione Friuli-Veneza Giulia. Quaderno 7), p. 104-289.

NASO, A. (2003) - *I Bronzi etruschi e Italici del Römisch-Germanisches Zentral museum*. Mainz, p.226-257.

NIEMEYER, B. (2003) - Provinzialrömische Emailfiblen in der Antikensammlung Berlin. Fibulae. In *Dall'Età del Bronzo All'Alto Medioevo. Tecnica e Tipologia*. Florença : Edizioni Polistampa. p.188-203.

ÑÚÑEZ PARIENTE, E. ; QUESADA SANZ, F. (2000) – Una Sepultura con armas de Baja Época Ibérica (O Época Romana Republicana) en la Necrópolis del «Cerro de las Balas» (Écija, Sevilla). *Gladius*. Madrid. XX, p.191-220.

OLIVA PRAT, M. (1949) – Bronces de cirugía Ampuritanos en el Museo de Gerona. *Annals de l'Institut d'Estudis Geronins*. Girona. 4, p.191.

OLIVER FOIX, A. (2004) – Fenícios y Púnicos en Castellón y Valencia : contactos y influencias. In *Colonialismo y Interacción Cultural: el impacto fenicio-púnico en las sociedades autóctonas del Occidente*. XVIII Jornada de Arqueologia Fenicio-Punica (Eivissa, 2003). *Treballs del Museu Arquelògic D'Eivissa i Formentera*. Eivissa. 54, p.110.

OLIVEIRA, J.T. ; PEREIRA, E. (1992) – Carta Geológica 1 : 500 000 do Soco Hercínico. Lisboa : INETI.

PARREIRA, R. (1982) - *A Colecção de Artefactos metálicos do MNAE*. Lisboa: Curso de Conservadores do Museu. Museu Nacional de Arqueologia e Etnologia, p.27-56.

PAVON SOLDEVILLA, I.; RODRÍGUEZ DÍAZ, A.; ENRÍQUEZ NAVASCUÉS, J.J. (1998) – El poblamiento protohistórico en el Tajo Medio: excavaciones de urgencia en El Risco y Aliseda (Cáceres). In RODRÍGUEZ DÍAZ, A., ed. - *Extremadura Protohistórica: Paleoambiente, Economía y Poblamiento*. Cáceres: Universidad de Extremadura, p.149.

PELLICER CATÁLAN, M. (2007) – *La Necrópolis Laurita (Almuñecar, Granada), en el contexto de la colonización fenicia*. Barcelona: Publicaciones del laboratorio de Arqueología de la Universidad Pompeu Fabra (Cuadernos de Arqueología Mediterránea;15), p.38-126.

PEREA YÉBENES, S. (2006) -El uso de la sal en el ejército romano y su abastecimiento en época altoimperial. In MORILLO CERDÁN, A., ed. – *Arqueología militar romana en Hispania II: producción y abastecimiento en el ámbito militar*. León.

PEREIRA, M.^a L. (1990) – Instrumentos Cirúrgicos de Balsa (Quinta da Torre de Ares). *Conimbriga*. Coimbra. XXIX, p.107-127.

PÉREZ DAZA, F. (2003) – Nueva aportación al estudio del armamento ibérico en la línea Almedinilla-Porcuna-Andújar. In CARMONA ÁVILA, R., ed. –*Antiquitas*. Córdoba. 15, p.61-64.

PETERSON, D. (1990) - Significant Roman Military Finds from Flea Markets in Germany. *ARMA- Newsletter of the Roman Military Equipment Conference*.2: 1, p.7-10.

PIERONI, G.; COATES, T. (2002) - *De Couto do Pecado à Vila do Sal Castro Marim (1550-1850)*. Câmara Municipal de Castro Marim, ed. Lisboa: Livraria Sá da Costa, p.15.

PIETTE, J. (1999) - *Les Nécropoles du Bronze Final de Barbuise-Courtavant*. Montagnac: Éditions Monique Mergoïl (Protohistoire Européenne;3), p. 271-298.

PONTE, M.^a S. da (1980) - *A Génese das Fíbulas do Noroeste Peninsular*. Actas do Seminário de Arqueologia do Noroeste peninsular. Volume II. Sociedade Martins Sarmento. Revista de Guimarães. Guimarães. p.111-112.

PONTE, M. S. da (1997) - Reflexão sobre a Fíbula Anular Hispânica. Áreas e percursos geográficos. In *XXIV Congreso Nacional de Arqueologia. Impacto Colonial y Suroeste Ibérico*. Cartagena. 3, p.141-143.

PONTE, M.^a S. da (1999) - *Intercâmbios e Assimetrias Regionais das Fíbulas dos finais do bronze com as do Mundo Atlântico e Mediterrânico* II Congreso de Arqueologia Peninsular. Tomo III – Primer Milénio y Metodologia. Série Actas. Zamora: Fundación Rei Afonso Henriques, p.49-62.

PONTE, M.S. da (2001) - *Corpus Signorum das Fíbulas Protohistóricas e Romanas – Portugal*. Porto: Tese de Doutoramento. Faculdade de Letras da Universidade do Porto.

PONTE, M.^a S. da (2004) Retrospectiva sobre Fíbulas Proto-Históricas e Romanas de Portugal. *Conímbriga*. Coimbra. XLII., p.199-213.

PONTE, M.S. da (2006 a) – A metalurgia do ferro e os artefactos da Pré-História recente. In *3.º Simpósio sobre Mineração e Metalurgias Históricas no Sudoeste Europeu*. Porto: SEDPGYMN, IPPAR e FCT, p.112.

PONTE, M.S. da (2006 b) – *Corpus Signorum das fíbulas proto-históricas e romanas de Portugal*. Coimbra: Caleidoscópio, p.139-433.

POZO, S. F. (2003) - Recipientes y vajilla metálica de época pre-romana (fenicia, griega y etrusca) del sur de la Península Ibérica. In CARMONA ÁVILA, R., ed. *–Antiquitas*. Córdoba. 15, p.5-50.

QUESADA SANZ, F. (1997) - *El Armamento Ibérico. Estudio tipológico, geográfico, funcional, social y simbólico de las armas en la Cultura Ibérica (siglos VI-I a.C.)*. Montagnac : Éditions Monique Mergoïl (Monographies Instrumentum 3/1 e 3/2).

QUESADA SANZ, F. (1999) – Nuevos puñales ibéricos en Andalucía. *Gladius*. Madrid. XIX, p.69-96.

QUESADA SANZ, F., ed. (2002a) – Armas y arreos de caballo en la proto-historia peninsular – Problemas de la documentación y líneas de investigación prioritarias. In MORET, P., ed. - *La guerra en el mundo ibérico y celtibérico (ss. VI-II a. de C.)*. Madrid: Collection de la Casa de Velázquez. 78, p.6-13.

QUESADA SANZ, F., ed. (2002b) – La evolución de la panoplia, Modos de combate y tácticas de los iberos. In MORET, P., ed. - *La guerra en el mundo ibérico y celtibérico (ss. VI-II a. de C.)*. Madrid: Collection de la Casa de Velázquez. 78, p.36-49.

QUESADA SANZ, F., ZAMORA, M. ; REQUENA, F. (2000) – Itinerant Smiths in the Iberian Iron Age ? (6th-2nd centuries BC). In FEUGÉRE, M. ; GUSTIN, M., eds. – *Iron, Blacksmiths and Tools. Ancient European Crafts*. Acts of the Instrumentum Conference at Podsreda (Slovenia) in April 1999. Montagnac : Éditions Mónica Mergoïl (Monographies Instrumentum, 12), p.15.

RAMÓN TORRES, J. (2007) – Excavaciones arqueológicas en el asentamiento de Sa Caleta (Ibiza). *Cuadernos de Arqueología Mediterránea*. Barcelona. 16, p.119-321.

RAMOS MOLINA, A. (1999) - *La Dama Entronizada de la Alcudía. La outra Dama de Elche*. Congreso Nacional de Arqueología XXIV. Volumen 3. Impacto Colonial y Sureste Ibérico. Murcia, p.203-204.

RENFREW, C.; BAHN, P. (2000) - *Archaeology: theories, methods and practice*. Londres: Thames & Hudson, p.339-342.

RODRIGUEZ DÍAZ, A.; ORTIZ ROMERO, P. (1998) – La Mata de Campanario (Badajoz): un nuevo ejemplo de «Arquitectura de Prestigio» en la Cuenca Média del Guadiana. In RODRÍGUEZ DÍAZ, A., ed. - *Extremadura Protohistórica: Paleoambiente, Economía y Poblamiento*. Cáceres: Universidad de Extremadura, p.238.

ROVIRA LLORENS, S. (1995) - De Metalurgia Tartessica. In *Tartessos 25 años despues 1968-1993*. Actas del Congreso Comemorativo del V Symposium Internacional de Prehistoria Peninsular. Jerez de la Frontera : Ayuntamiento de Jerez de La Frontera, p. 487.

ROVIRA LLORENS, S.; MONTERO, I.; ORTEGA, J.; JIMÉNEZ ÁVILA, J. (2005) - Bronce y Trabajo del Bronce en el Poblado Orientalizante de “El Palomar” (Oliva de Mérida, Badajoz). In CELESTINO PÉREZ, S.; JIMÉNEZ ÁVILA, J., eds. - *Actas del III Simposio Internacional de Arqueología de Mérida: Protohistoria del Mediterráneo Occidental. Anejos de AespA*. Mérida. XXXV, p.1234-1235.

ROYO GUILLEN, J.I. (1980) – Hallazgos metalúrgicos de la I Edad del Hierro en Aragón. *Tvriaso*. Tarazona. I, p.276-279.

RUIZ DELGADO, M. M.^a (1989) - *Fíbulas Protohistóricas en el Sur de la península Ibérica*.. Sevilla: Publicaciones de la Universidad de Sevilla (Serie Filosofía y Letras;112), p.165-239.

RUSTOUIU, A. (2000) – Outils en fer pour travail des métaux non ferreux en Dacie pré-romaine (I^{er} siècle av. J.-C. – I^{er} siècle ap. J.-C.). In FEUGÉRE, M. ; GUSTIN, M., eds. – *Iron, Blacksmiths and Tools. Ancient European Crafts*. Acts of the Instrumentum Conference at Podsreda (Slovenia) in April 1999. Montagnac : Éditions Mónica Mergoïl (Monographies Instrumentum, 12), p.233-237.

SACKETT, J.R. (1982) - Approaches to style in lithic archeology. In *Journal of Antropological Archeology I*. Michigan : Academic Press, p.70.

SALA SALLÉS, F.; HERNÁNDEZ ALCALAZ, L. (1998) – La necrópolis de El Puntal (Salinas, Alicante): aspectos funerarios ibéricos del siglo IV aC en el corredor del Vinalópo. *Quadernos de Prehistòria i Arqueologia de Castellón*. Castellón. 19, p.238.

SANDAR, H. (1913) – The weapons of the Iberians. *Esq.F.S.A. Archeologia*. Oxford. LXIV, p.28.

SANTAPAU PASTOR, M.^aC. (2003) – El instrumental médico-quirúrgico de Segobriga (Saelices, Cuenca). Hallazgos de las campañas 1999-2002. *Bolskan*. Murcia. 20, p.287-295.

SCHÜLE, W. (1999) - *Die Mesta Kulturen der Iberischen Halbinsel. Tafeln Mediterrane und Europäische elemente in Frühersezeiten Kulturen Südwesteuropas*. Berlim: Deutsches Archeölogisches Institut Abteilung Madrid. 1-2, p.256.

SENNA-MARTINEZ, J. C. de (2000) - O Problema dos Primeiros Ferros Peninsulares em contextos do Bronze Final da Orla Atlântica: os dados do “Outeiro do castelo de Beijos” (Carregal do Sal). *Trabalhos de Arqueologia da EAM*. Edições Colibri. Lisboa. 6, p.43-60.

SENNA-MARTINEZ, J.C. de (2005) – O outro lado do comércio orientalizante: aspectos da produção metalúrgica no pólo indígena, o caso das Beiras Portuguesas. In CELESTINO PÉREZ, S.; JIMÉNEZ ÁVILA, J., eds. - *Actas del III Simposio Internacional de Arqueología de Mérida: Protohistoria del Mediterráneo Occidental. Anejos de AespA*. Mérida. XXXV, p.901-909.

SERNEELS, V. (1998) - Le chaîne opératoire de la sidérurgie ancienne. In *Recherches sur l'économie du fer en Méditerranée Nord-Occidentale*. Montagnac :Éditions Mónica Mergoïl (Monographies Instrumentum; 4), p.16-25.

SIERRA MONTESINOS, M. (2004) – Dos nuevas falcas ibéricas en la provincia de Córdoba. *Antiquitas*. Córdoba. 16, p.83-88.

SIERRA MONTESINOS, M.; MARTÍNEZ CASTRO, A. (2006) – Falcata Ibérica con decoración damasquinada procedente del yacimiento de Cuesta del Espino (Córdoba). *Gladius*. Madrid. XXVI, p.93-104.

SILVA, M.^a A. (1999) – Os Bronzes do Museu da Sociedade Martins Sarmento: Alfinetes de Toucado. *Revista de Guimarães*. Guimarães. II, p.571.

SILVA, C.T. da (2005) – A presença fenícia e o processo de orientalização nos Estuários do Tejo e Sado. In CELESTINO PÉREZ, S.; JIMÉNEZ ÁVILA, J., eds. - *Actas del III Simposio Internacional de Arqueología de Mérida: Protohistoria del Mediterráneo Occidental. Anejos de AespA*. Mérida. XXXV, p.759.

SIMKINS, M.; EMBLEDON, R. (1984) – *The Roman army from Caesar to Trajan*. Oxford: Osprey Publishing, p.24.

SIMPSON, G. (1979) - Some British and Iberian Penannular Brooches and other early types in the Rhineland and the “Decumater Agri”. *The Antiquaries Journal*. Oxford. LIX, p.319-333.

SIMPSON, G. (2000) - *Roman Weapons, Tools, Bronze Equipment and brooches from Neuss – Novasium Excavations*. 1955-1972. Londres: Archaeopress (BAR International Series, 862), p.41.

SMITH, W. (1875) - *A Dictionary of Greek and Roman Antiquities*. London: John Murray.

SOARES, A.M. (2005) – Os povoados do Bronze Final do Sudoeste na margem esquerda portuguesa do Guadiana: novos dados sobre a cerâmica de ornatos brunidos. *Revista Portuguesa de Arqueologia*. Lisboa. 8: 1, p.141.

TENDERO, M.; LARA, G. (2003) – Materiales higiénico-sanitários de Ilici (La Alcudia, Elche, Alicante). *Bolskan*. Murcia. 20, p.287-296.

TON DERKS, V.; ROYMANS, N. (2003) – Siegelkapseln und die Verbreitung der lateinischen Schriftkultur im Rhein-delta. In GRÜNEALD, T.; SEIBEL, S., eds. – *Reallexikon der germanischen Altertumskunde - Nijmegen Deutsch-Niederländisches Kolloquium 2001*. Berlin : Edições Walter de Gruyter.

ULBERT, G. (1984) - Cáceres el Viejo. *Madridrer Beiträge*. Madrid. 11, p.57-68.

ULRICH, R.B. (2007) – *Roman Woodworking*. Yale: Yale University Press, p.29.

VEGAS, M. (1988) - Mulva II. Die Südnekropole von Munigua. Grabung Kampagnen 1977 bis 1983. *Madridrer Beiträge*. Madrid. 15.

VIEGAS, C. (2006) – Castro Marim no Período Romano. *Xelb*. Loulé. 6, p. 241-260.

VILAÇA, R. (2003 a) - A Metalurgia do bronze na área do Concelho de Coruche. In *O Homem e o Trabalho. A Magia da Mão*. Coruche: Câmara Municipal e Museu Municipal de Coruche, p.45-46.

VILAÇA, R. (2003 b) - Acerca da Existência de ponderias em contextos do Bronze Final/Ferro Inicial no território português. *O Arqueólogo Português*. Lisboa. IV: 21, p.245-285.

VILAÇA, R. (2004) – Metalurgia do Bronze Final no Entre Douro e Tejo português: contextos de produção, uso e deposição. In PEREA, A., ed. – *Actas del Congreso: Ámbitos Tecnológicos, Ámbitos de poder. La Transición Bronce-Final-Hierro en la Península Ibérica. Madrid (18 Marzo 2004)*. [Em linha]. Online. ISBN: 84-689-1213. N.º Reg. 05/17054, p. 1-12.

VILAÇA, R. (2006) - Artefactos de ferro em contextos do Bronze Final do território português: Novos contributos e reavaliação dos dados. Iron artefacts in contexts of the Late Bronze Age in the Portuguese territory. *Complutum*. Madrid. 17, p.93-98.

VILAÇA, R. (2007) – A Cachouça (Idanha-a-Nova, Castelo Branco). Construção e organização de um caso singular de inícios do I milénio a.C. In *A concepção das paisagens e dos espaços na Arqueologia da Península Ibérica* Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular. Faro: Universidade do Algarve (Promontoria Monographica;08), p.70.

VILAÇA, R.; CUNHA, E. (2005) – A Roça do Casal do Meio (Calhariz, Sesimbra), novos contributos. *Al-Madan*. Almada. II: 13, p.55-56.

VITA-FINZI, C. (1978) - Archeological Site sin their Setting. *Ancient People and Places*. Londres. 90, p.25.

WAHL, J. (1998) - Aspectos Tecnológicos da Indústria Mineira e Metalúrgica Romana de Três Minas e campo de Jales (Vila Pouca de Aguiar). In *Actas do Seminário em Museologia e Arqueologia Mineiras*. Lisboa: Museu do Instituto Geológico Mineiro, p.57-67.

WARD, J. (1911) - *Roman Era in Britain*. Londres: Methuen & Co. Ltd.